

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
inéditas



TESIS DOCTORAL

**Tipificación y estudio de tipos existentes en el herbario del
Jardín Botánico de Madrid, Instituto A. J. "Cavanilles" :
(las Monoclamideas, excepto Caryophyllaceae, del herbario
de Carlos PAU)**

MEMORIA PARA OPTAR AL GRADO DE DOCTOR
PRESENTADA POR

Maria Andrea Carrasco de Salazar

Madrid, 2015

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS

"TIPIFICACION Y ESTUDIO DE TIPOS EXISTENTES EN EL HERBARIO
DEL JARDIN BOTANICO DE MADRID, INSTITUTO A. J. CAVANILLES.
(Las Monoclamideas, excepto la Familia Caryophyllaceae, del
herbario de Carlos Pau) "



R. 28,320

Memoria que presenta MARIA ANDREA
CARRASCO DE SALAZAR, Licenciada en
Ciencias Biológicas, para optar al
grado de Doctor en Ciencias (Sección
de Biológicas) por la Universidad
Complutense de Madrid.

Madrid, Junio 1974

Esta Memoria ha sido realizada bajo la dirección del Prof. Dr. D. Francisco Bellot Rodríguez.

Quiero hacer constar publicamente mi más profundo agradecimiento por el apoyo que en todo momento me ha brindado, tanto poniendo a mi disposición los medios adecuados para mi trabajo, como ayudándome con sus consejos y experiencia, gracias a lo cual, este trabajo ha podido llevarse a cabo.

Madrid, Junio, 1974

Esta Memoria se ha realizado en el Departamento de Botánica y Fisiología Vegetal, de la Facultad de Ciencias de la Universidad Complutense de Madrid, y en el Departamento Jardín Botánico del Instituto A.J.Cavanilles del C.S.I.C.

Es para mí un deber de gratitud hacer público mi reconocimiento a cuantas personas han contribuido con su ayuda a la realización de este trabajo.

Al Prof. Dr. Salvador Rivas-Martínez, Catedrático de Botánica de la Facultad de Ciencias de la Universidad Complutense de Madrid, por sus observaciones y consejos.

Al Dr. Benito Valdés, Profesor Agregado de la Cátedra de Botánica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Sevilla, a cuya amabilidad debo la comunicación de uno de los trabajos de Carlos Pau, no catalogados anteriormente que citamos en el capítulo de Bibliografía.

Al Prof. Ramón Folch i Guillén, del Instituto Botánico de Barcelona, quien resolvió amablemente las consultas bibliográficas que tuve que hacer a dicho centro.

A mis compañeros de la Cátedra de Botánica por su apoyo, en especial al Dr. Santiago Castroviejo a quien no puedo expresar con palabras mi agradecimiento por su ayuda, dedicación y agradable compañía en las horas de laboratorio que hemos pasado juntos.

Al personal del Jardín Botánico por su ayuda siempre y en todo lo que he necesitado.

A la Srta. Dianne Berger por su eficaz y rápida labor de mecanografía.

.....
INTRODUCCION

Siguiendo la labor iniciada en el Jardín Botánico para tipificar los táxones existentes en sus herbarios; Nos fué encargado por el Profesor Bellot la tarea de separar los especímenes correspondientes a "typas" propuestos por el farmacéutico y conocido botánico de Segorbe D. Carlos Pau Español.

La figura de Carlos Pau ha sido una de las mas discutidas en la botánica española de finales del siglo XIX y primer tercio del siglo XX.

Pau estudió la botánica en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona con D. Federico Tremols, quien viendo su gran afición, le proporcionó un millar de pliegos con plantas determinadas, que teniendo en cuenta que entonces no existia la facilidad actual para ver muestras ni las claves tenían la perfección de las de hoy le sirvieron para poder comparar sus determinaciones.

Naturalmente con quienes mas se relacionó Pau fué con los naturalistas turolenses que eran los mas próximos a Segorbe. Citaremos a D. Bernardo Zapater y a los dos insignes botánicos Loscos y Pardo.

Como entonces el doctorado únicamente podia estudiarse en la Universidad Central, Pau, entre 1883 y 1884, cursó en la capital las asignaturas del doctorado y al mismo tiempo se dedicó a herborizar tanto en la sierra de Guadarrama como en las localidades clásicas del SE. de la provincia de Madrid.

A partir de entonces comienza la infatigable labor de herborización por toda España, labor que se tradujo en un herbario, quizá el mas importante entre los de carácter particular recogido por españoles.

Hemos podido consultar tres biografías de Pau: la de Font Quer (26) publicada en 1937 y las de Bellot (1) y

Casadevante (14) publicadas en 1942. Además hay varias notas biográficas en diferentes publicaciones. Todas las consultadas por nosotros aparecen reseñadas en el capítulo de bibliografía y de ellas se deduce, sobre todo de las anécdotas citadas en las mismas, que Pau tenía un indomable carácter que le enemistó con gran parte de los botánicos de su época.

Pau opusculó a la Cátedra de Botánico de la Facultad de Farmacia de Madrid con el ilustre botánico D. Blas Lázaro Ibiza quien obtuvo la plaza. Después de esta contrariedad, su fuerte carácter le impidió insistir, perdiéndose un buen profesor de Botánica, pues indudablemente en su época, era una autoridad en la materia, y un magnífico conocedor de la flora.

Lo que a nosotros nos interesa de Pau, es su concepto de la especie y categorías infraespecíficas. Pau no indagó las causas del fenómeno de la evolución y la especiación (cosa lógica, si se tiene en cuenta el escaso desarrollo de la genética y de la filogenia en su época). Por tanto, solo tuvo en cuenta las diferencias morfológicas entre los individuos y esto naturalmente le llevó a dar nombre a centenares de formas, en especial formas ecológicas, siendo por tanto con el Hno. Sennen uno de los que mas han contribuido a confundir la taxonomía vegetal en España.

Como prueba de ello tenemos los siguientes datos del número de novedades para la ciencia propuestas por Pau:

Nº de géneros propuestos	5
Nº de especies propuestas	1487
Nº de subespecies propuestas	17
Nº de variedades propuestas	1428
Nº de subvariedades propuestas	12
Nº de formas propuestas	347

Ante esta ingente tarea creadora de Pau pronto comprendimos que se necesitaría el trabajo de una vida para que una sola persona pudiese comprobar y tipificar con rigor todas las propuestas publicadas por Pau, aún prescindiendo del gran número de formas que propuso solamente in litt.

Por ello, en este trabajo que sometemos a la consideración del Tribunal para alcanzar el Grado de Doctor, nos limitamos al estudio detenido de las Monoclamideae, con la categoría de especie. Como Monoclamideae entendemos los Ordenes de la Subclase Choripetalae: Aristolochiales, Fagales, Myricales, Juglandales, Salicales, Urticales, Santalales, Balanophorales, Proteales, Polygonales, Centrospermales, todos representados en España.

Metódica del trabajo

La circunstancia de que gracias a la actividad incansable del Profesor D. Arturo Caballero, el herbario de Carlos Pau se encuentra en el Jardín Botánico de Madrid, nos ha permitido disponer de sus pliegos aunque hemos tenido que vencer la dificultad de que, según norma antigua de la casa, el herbario general de España y resto de Europa incluye sin separación todas las colecciones lo que dificulta la búsqueda de los pliegos de un determinado autor.

Nuestra primera tarea consistió en buscar entre la ingente bibliografía de Pau, todas las unidades sistemáticas propuestas, con la cual hicimos una relación que creemos muy útil para todos los que se dediquen a la sistemática fanerogámica en España, relación que constituye el primer capítulo de nuestro trabajo y que comprende 3296 táxones. En esta relación indicamos: nombre del táxon, punto de publicación de

la descripción original e iconotypus si existe (en general Pau publicó pocos dibujos de sus unidades sistemáticas), y además todos los trabajos en los que Pau cita el táxon a que nos referimos, aunque se limite a nombrarle únicamente.

Esta labor, aunque no complicada, ha de ser meticulosa, y pronto nos dimos cuenta de que el anárquico estilo de Pau le llevaba a publicar sus novedades no solamente en sus trabajos propios sino en los trabajos de otros autores; ello queda claramente reflejado en el catálogo general. Por ello, es posible que alguno de los táxones que citamos en el catálogo como "nomen nudum", no sean tales, y que su descripción haya sido publicada en trabajos de algun otro autor de la época no consultado por nosotros. Por ello y dada la manera de publicar de Pau, la diversidad de sus publicaciones, su variabilidad de criterio, que le hacia considerar una misma unidad con distinta categoria taxonómica según su mudable opinión, pero sobre todo la diversidad de lugares donde publicaba sus creaciones, han hecho precisa una indagación minuciosa y exhaustiva de todas y cada una de sus publicaciones.

Nosotros, con la autorización del Profesor Bellot y limitándonos a las Monoclamideas excepto las Caryophyllaceae dado el enorme número de táxones propuestos por Carlos Pau, señalamos el material tipo a base de la bibliografía, y los datos aportados por el autor, en el herbario del Jardín Botánico de Madrid. Unicamente en los casos en que no hay ninguna posibilidad de error, bien sea por la existencia de Iconotipo, bien por ser un solo ejemplar el contenido en el pliego original, o un solo ejemplar el que posea los órganos que sirvieron de base para la descripción (flores, frutos, etc.), se ha elegido lectotipo, holotipo, etc.

También incluimos siete hallazgos de trabajos de Pau, que no habian sido citados en las bibliografias de este autor, publicadas anteriormente. Son los trabajos señalados con un asterisco en el capítulo de Bibliografia.

C A T A L O G O G E N E R A L

En el presente capítulo presentamos un catálogo de los táxones descritos por Pau, con los géneros y especies ordenados por orden alfabético. En esta relación, hemos adoptado una simbología a fin de conseguir una mayor claridad y simplicidad. Así, los táxones marcados con un asterisco (*) son táxones cuya descripción no aparece en ninguno de los trabajos de Carlos Pau, ni en ninguno de las demás obras consultadas y que señalamos en la bibliografía. Cuando el signo que aparece antes del nombre del táxon es una cruz (+) se trata de táxones que aparecen citados en alguno de los trabajos de Pau, per sin explicitar su autor, y sin describirlos, por lo cual, no podemos asegurar que se trate de táxones propuestas por Carlos Pau, aunque en algunos casos tengamos casi la certeza de que es así.

* Nomen nudum

+ Citado en la bibliografía de Pau. Nos asisten dudas de que pertenezcan a este autor.

También incluimos en el catálogo, táxones que no hemos visto citados en la bibliografía consultada, pero que están representados en el herbario del Jardín Botánico de Madrid (MA). En estos casos, hacemos referencia al número de registro de dichos pliegos.

En el catálogo general se incluyen de forma independiente táxones a los que Pau definió con distinta categoría taxonómica, aún en los casos en los que dicho autor refiere que se trata del mismo táxon.

Las citas representadas en números arábigos entre paréntesis, hacen referencia a los trabajos reseñados en la bibliografía. Detallamos asimismo la página del trabajo donde aparece citado.

Incluimos también una relación de táxones, con categoría de combinación nueva, o status novus, tratados por Pau, relación que forzosamente es incompleta, ya que este autor no citaba el basónimo cuando hacía una nueva combinación.

Acanthus mollis L. var. *Viciosoi* Pau
(166) pag. 71

Acer hispanicum Pourr. var. *gieniense* Pau
(150) pag. 3

Acer Italum Lauth. var. *valentinum* Pau
(301) pag. 268
MA 149315

Acer Italum Marcet. var. *monspessulanum* Pau
(42) pag. 36

Acer monspessulanum L. var. *aragonensis* Pau
MA 76257

Acer monspessulanum L. f^a *brevilobum* Pau
MA 76256

Acer monspessulanum L. var. *quinquelobum* Pau
(69) pag. 26; (148) pag. 289; (301) pag. 269

Acer opalus Mill. var. *stenopterum* Pau
(41) pag. 87

Acer opolifolium V. var. *valentinum* Pau
(71) pag. 19

**Acer valentinum* Pau
(41) pag. 86

Achillea micrantha M. B. var. *triangularis* Pau
(200) pag. 39

+*Achillea microphylla* W. var. *nivescens*
(69) pag. 41

Achillea odorata L. var. *microphylla* W. f^a *lanuginosa* Pau
MA 127939

Achillea odorata L. f^a *nivescens* Pau
(301) pag. 81

Achillea santolinoides Lag. var. *brevifolia* Pau
(136) pag. 69

**Achillea Zapaterii* Pau

(80) pag. 136

Aconitum Lycoctomum L. var. *nevadensis* Pau

MA 39324

+*Adenocarpus aureus* (Cav. 1801) Pau var. *commutatus* (Guss)

Pau f^a *oscilans*

MA 59871

Adenocarpus Bacquei Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^o 238

**Adenocarpus bracteatus* Pau et F.Q.

(285) pag. 137

Adenocarpus commutatus Guss. var. *Viciosorum* Pau

(202) pag. 91

Adenocarpus intermedius DC. var. *bracteatus* Pau & Font Quer

FONT QUER: "Iter marocanus", 1927, n^o 281

Adenocarpus Joverianus Pau

(64) pag. 221

Adenocarpus majoriflorus Pau

MA 60004

Adenocarpus mucroniferus Pau

MA 60003

Adenocarpus vallisoleitanus Sennen et Pau

(279) pag. 457

Adenocarpus Viciosoi Pau

MA 60001

MA 60002

*+*Adenostyles albida* Cass. var. *acutisquama*

(84) pag. 63

Adenostyles Lomaxii Pau

(84) pag. 63; (77) pag. 88

*Adonis annua L. f^a longirostrata Pau
(32) pag. 254

*+Adonis autumnalis L. var. baetica
(73) pag. 26

Adonis baetica Ass. f^a longirrostrata Pau
(295) pag. 135

Adonis castellana Pau
(143) pag. 289; (28) pag. 88

Tipificada por Steinberg. Lectotypus un ejemplar del
pliego MA 42052. Sintypus el pliego MA 42053.

Steinberg revisó la especie en Noviembre de 1971, y
la consideró Adonis annua L. ssp. castellana (Pau)
Steinberg, según consta en los pliegos MA 42052 y
MA 42053.

Adonis galbulifera Pau
(84) pag. 12

Pau propone el nombre "si observada en mejor estado
fuese constante ese caracter." (Se refiere a los car-
pelos muy apretados).

*Aethionema marginatum Pau
(271) pag. 114

*Aethionema nova Vill. var. stenocarpa Pau
(271) pag. 115

Aethionema polygalaefolium Pau
MA 45010

Aethionema valentinum Pau
(80) pag. 128
MA 44985

*+Agropyrum campestre G. G. f^a lasiorhachis
(120) pag. 214

*+Agropyrum littorale Dum. f^a lasiorhachis

(120) pag. 214

*Agropyrum marginatum Lindberg var. maroccanum (Pau et F.Q.)
Maire et Weiller

(32) pag. 867

*Agropyrum maroccanum Pau

(273) pag. 111

*Agropyrum maroccanum Pau var. marginatum Pau

(273) pag. 111

Agropyrum panormitanum Parl. var. maroccanum Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930

(273) pag. 111; (25) pag. 27

*+Aira albinervis Boiss. f^a septentrionalis

(221) pag. 78

*+Aira umbellae

(80) pag. 143

Aira uniaristata Lag. et Rodr. var. hispanica Sennen et Pau

(279) pag. 469

*Ajuga Iva (L.) Schreb. f^a albiflora Pau et F.Q.

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 553, anno 1932

Alchemilla hybrida L. f^a Guarensis Pau

(148) pag. 296

Alchemilla hybrida L. f^a macroclada Pau

(148) pag. 295

*Alisma tangerina Pau

(208) pag. 389

Allium ampeloprasum L. var. microcephalum Pau

(84) pag. 98; (106) pag. 452

Allium paniculatum L. var. bulbigerum Pau

(84) pag. 115; (163) pag. 119

Allium paniculatum L. var. *floribundum* Pau
(84) pags. 98 y 99

Allium paniculatum L. var. *parvum* Pau
(144) pag. 287

**Allium polyanthum* Pau
(84) pag. 98

Allium polyanthum R. Sch. var. *aestivale* Pau
(186) pag. 140

Allium roseum L. var. *valentinum* Pau
(239) pag. 65

Allium schoenoprasum L. var. *latiorifolium* Pau
MA 20764; MA 20777; MA 20779
(217) pag. 94; (181) pag. 42

**Allium triquetrum* L. var. *tangerinum* Pau
(295) pag. 161; (299) pag. 309

**Alsine fimbriata* Pau
(208) pag. 292

**Alsine geniculata* (Poir.) Strobl. var. *genuina* Pau
(199) pag. 123

Alsine recurva Vhlemb. f^a *bigerrensis* Pau
MA 35428; MA 35417; MA 35422
(192) pag. 63

Alsine valentina Pau
MA 35441
(68) pag. 70; (95) pag. 68; (170) pag. 9

Althaea Assoi Pau
(153) pag. 154

Alysum alpestre L. var. *emarginatum* Pau
MA 49286

Alyssum alyssoides L. var. *brachyphyllum* Pau
MA 49106

Alyssum Cadevallianum Pau

(225) pag. 9, Lam. I

+*Alyssum calycinum* L. f^a *prostrata*

(138) pag. 2

Alyssum calycinum L. var. *genuinum* Pau

(66) pag. 22; (69) pag. 17

**Alyssum calycinum* L. var. *granatense* Pau

(150) pag. 2

Alyssum calycinum L. var. *hispidum* Pau

(66) pag. 22; (69) pag. 17; (84) pag. 18; (89) pag. 37;
(96) pag. 197

Alyssum calycinum L. var. *psilocarpum* Pau

(66) pag. 22; (69) pag. 17; (242) pag. 163

**Alyssum campestre* L. f^a *siccicolum* Pau

(34) pag. 252

Alyssum Costei Sen. et Pau

(279) pag. 453

Alyssum diffusum Ten. var. *corymbosum* Pau

(169) pag. 112

Alyssum Lapeyrousianum Jord. var. *cochleatum* Pau

(271) pag. 114

Alyssum Lapeyrousianum Jord. var. *tortosum* Pau

(271) pag. 114

Alyssum maritimum L. var. *macrophyllum* Pau

MA 49632

**Alyssum minimoides* Pau

(200) pag. 15

Alyssum montanifolium Pau

MA 49388

(200) pag. 15

Alyssum montanum L. var. *Almijarrense* Pau
(214) pag. 21; (262) pag. 41

Alyssum montanum L. var. *corymbosum* Pau
MA 49262

Alyssum montanum L. var. *corymbosum* Pau f^a *brachyfila* Pau
MA 49256

Alyssum montanum L. var. *parviflorum* Pau
(51) pag. 6

**Alyssum peyrousianum* Jord. var. *antiatlanticum* Pau
(271) pag. 114

+*Alyssum serpyllifolium* Desf. f^a *crassicaulis*
(160) pag. 88

+*Alyssum serpyllifolium* Desf. f^a *emarginata*
(160) pag. 88

Alyssum serpyllifolium Desf. var. *matritense* Pau
MA 49319

Amarantus x tarraconesis Sen. et Pau
(279) pag. 124; (284) pag. 241

*+*Amarintea hispida*
(257) pag. 128

Ampelodesma mauritanica Dur. et Schinz f^a *parviflora* Pau
(208) pag. 396

**Amphinomia lupinifolia* Pau
(214) pag. 35

Anabasis hispanica Pau
MA 29885
(136) pag. 66

Anacyclus macrocephalus Pau
(84) pag. 60; (85) pag. 140

*+Anagallis arvensis L. var. latifolia L. f^a rubriflora
(200) pag. 27

Anagallis arvensis L. var. platyphylloides Pau
(208) pag. 359

*Anagallis Monelli L. f^a genuina Pau
(214) pag. 65

*Anagallis Monelli L. f^a minoriflora Pau
(214) pag. 65

Anagallis Monelli L. var. speciosa Pau & F.Q.
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 506

*Anagallis platyphylloides Pau
(295) pag. 152

Anarrhinum asturicum Pau
(84) pag. 84

Anchusa Aucheri DC. var. sefidiana Pau
(200) pag. 28

*+Anchusa undulata Loefling var. commutata
(217) pag. 96

*+ Anchusa undulata L. var. malacitana
(191) pag. 26

Andrachne telephioides L. var. brachycarpa Pau
(200) pag. 8

+Androsace carnea L. var. pyrenaica
(84) pag. 88

Androsace maxima L. var. exscapa Pau
(84) pag. 88

Andryala gracilis Pau
(199) pags. 124 y 130; (261) pag. 176

Andryala humilis Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 728 - 1928

Andryala integrifolia L. f^a *humilis* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 728

**Andryala integrifolia* L. var. *Vidali* Pau

(295) pag. 151

Andryala integrifolia x *laxiflora* Vidal et Pau

= *Andryala integrifolia* L. var. *Vidali* Pau

Andryala maroccana Pau

(264) pag. 100; (4) pag. 37

*+*Andryala mollis* Asso var. *arenaria*

(153) pag. 149

Andryala mollis Asso var. *burgalensis* Sen. et Pau

(279) pag. 135

*+*Andryala Rothia* B. var. *malacitana*

(69) pag. 45

**Anemone alpina* L. var. *bicolor* Pau

(303) pag. 289

*+*Anemone hepatica* L. var. *parviflora*

(271) pag. 113

Anemone montana Hoppe f^a *grandiflora* Pau

(84) pag. 7; (89) pag. 35

Anemone subvillosa Pau

MA 39500

(200) pag. 12

Anthemis carthagensis Pau

(136) pag. 70; (130) pag. 11; (33) pag. 92

**Anthemis Cupaniana* Pau

(208) pag. 343

Anthemis cupaniana Tod. var. *Kabylica* Pau

(208) pag. 343

***+Anthemis incrassata Lois. f^a erecta**
(106) pag. 434

***+Anthemis incrassata Lois. f^a prostrata**
(106) pag. 434

Anthemis Jimenezii Pau
(246) pag. 90; (159) pag. 76; (34) pag. 260

***+Anthemis nobilis L. var. discoidea**
(257) pag. 130

Anthemis pedunculata Desf. var. tetuanensis Pau
(279) n^o 6980

Anthemis tetuanensis Pau
MA 127040

Anthemis turolensis Pau
Caballero en (5) pag. 274, lam. IV. describe un Anthemis turolensis Pau de la Serrania de Cuenca, porque Pau no describió su planta que es de Teruel y recogida por Benedito. Caballero opina que es posible que Pau no describiera su planta "en espera de conseguir mejores ejemplares."

+Anthoxanthum odoratum L. f^a palpebrale
(214) pag. 71

Anthriscus vulgare P. var. beticus Pau
(84) pag. 55; (214) pag. 45

Anthyllis Cavanillesii Pau
= Anthyllis vulneraria L. var. Cavanillesii Pau

Anthyllis cytisoides L. var. Lagascana Pau
(69) pag. 26; (70) pag. 80; (159) pag. 75

+Anthyllis cytisoides x terniflora
= Anthyllis media Pau

***+Anthyllis Hermaniae L. var. multicaulis**
(159) pag. 75

Anthyllis hispida B. R. f^a *Cavanillesii* Pau
= *Anthyllis vulneraria* L. var. *Cavanillesii* Pau
(160) pag. 90; (225) pag. 16

Anthyllis Hosmariensis Pau
= *Anthyllis tingitana* Pau var. *Hosmariensis* Pau
= *Anthyllis vulneraria* L. var. *Hosmariensis* Pau
= *Anthyllis vulneraria* L. var. *tangerina* Pau
MA 65011
(208) pag. 315

Anthyllis lateriflora Pau
= *Anthyllis vulneraria* L. var. *lateriflora* Pau
(225) pag. 16, Lam. III; (213) pag. 32

Anthyllis media Pau
= *Anthyllis cytisoides* x *terniflora*
(225) pag. 16

Anthyllis multicaulis Pau
(232) pag. 114

Anthyllis polycephala Desf. f^a *littoralis* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n^o 313

Anthyllis polycephala Desf. var. *Ballii* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^o 266

**Anthyllis rubra* (Gouan) Pau f^a *polydactyla* Pau
(15) pag. 24

Anthyllis tangerina Pau
= *Anthyllis Hosmariensis* Pau
= *Anthyllis tingitana* Pau var. *Hosmariensis* Pau
= *Anthyllis vulneraria* L. var. *Hosmariensis* Pau
= *Anthyllis vulneraria* L. var. *tangerina* Pau
MA 65034; MA 65036
(208) pag. 315

Anthyllis tingitana Pau
No está fichado como tal especie en el Herbario MA
del Jardín Botánico, pero aparece el *Anthyllis tin-*
gitana Pau var. *Hosmariensis* Pau.

Anthyllis tingitana Pau var. Hosmariensis Pau
= Anthyllis vulneraria L. var. Hosmariensis Pau
= Anthyllis vulneraria L. var. tangerina Pau
= Anthyllis Hosmariensis Pau

MA 65010

Anthyllis vulneraria L. var. ajmasiana Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n° 205

Anthyllis vulneraria L. var. arenicola Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 345

Anthyllis vulneraria L. var. Cavanillesii Pau

MA 65101

Anthyllis vulneraria L. var. dichroma Sennen et Pau

(155) pag. 24

Anthyllis vulneraria L. var. Hosmariensis Pau

= Anthyllis Hosmariensis Pau

= Anthyllis tingitana Pau var. Hosmariensis Pau

= Anthyllis vulneraria L. var. tangerina Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 344

MA 65009

Anthyllis vulneraria L. var. lateriflora Pau

MA 64988

Anthyllis vulneraria L. var. leucocalyx Sennen et Pau

(155) pag. 25

Anthyllis vulneraria L. var. macrodactylis Sennen et Pau

(155) pag. 25; (221) pag. 99

Anthyllis vulneraria L. var. megaphylla Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928

(214) pag. 36

Anthyllis vulneraria L. var. pyrenaica Pau

(171) pag. 245

Anthyllis vulneraria L. var. *submaritima* Sennen et Pau

(155) pag. 24; (221) pag. 99

Anthyllis vulneraria L. var. *tangerina* Pau

= *Anthyllis Hosmariensis* Pau

= *Anthyllis tingitana* Pau var. *Hosmariensis* Pau

= *Anthyllis vulneraria* L. var. *Hosmariensis* Pau

MA 65035

Anthyllis vulneraria L. var. *Tremedalis* Pau

(173) pag. 58

*+*Anthyllis Webbiana* Brot. R. f^a *hispida*

(89) pag. 40

Antirrhinum Barrelieri Pau

(84) pag. 82; (106) pag. 442

**Antirrhinum chrysothales* Pau et F.Q.

(285) pag. 121

Antirrhinum Controversum Pau

(147) pag. 30; (84) pag. 82; (106) pag. 442;

(160) pag. 92; (191) pag. 26

Antirrhinum glutinosum Boiss. et Reut. var. *africanum* Pau et F.Q.

FONT QUER: "Iter maroccanum", n^o 571

*+*Antirrhinum hispanicum* Chav. var. *glabrescens* Lange f^a
leptophylla

(154) pag. 7

Antirrhinum Ibanyezii Jim. et Pau

(150) pag. 7; (34) pag. 264

Antirrhinum leicocalix Pau

(214) pag. 59

Antirrhinum Litigiosum Pau

(147) pag. 30; (84) pag. 82; (96) pag. 195; (106) pag.

442; (119) pag. 155; (208) pag. 368; (257) pag. 3

Antirrhinum majus L. f^a Hosmariense Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 596

*+Antirrhinum Marianum

(225) pag. 25

Antirrhinum meonanthum HGG. et Link. var. ambigua Pau

(217) pag. 88

*Antirrhinum meonanthum LK. et HFFGG. var. angustifolium Pau

(208) pag. 368

Antirrhinum molle L. var. Marianum Pau

(225) pag. 25

Antirrhinum molle L. var. mollissimum Pau

(150) pag. 7; (225) pag. 24

+Antirrhinum molle L. var. seu f^a gadorensis

(225) pag. 24

Antirrhinum murale Salisb. f^a leptophylla Pau

(208) pag. 368

Antirrhinum murale Salisb. var. leptophyllum Pau

(264) pag. 100

Antirrhinum Orontium L. var. calycinum Lange f^a leiocarpum Pau

(208) pag. 367

Antirrhinum Vidalianum Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 572

(25) pag. 79; (52) pag. 47

*Apera spica-vento (L.) P.B. var. minoflora Pau

(295) pag. 162

Aquilegia asturica Pau

MA 38925

Aquilegia lucida Pau

MA 38881

Aquilegia nevadensis Boiss. var. *brachystyla* Pau

MA 38883

**Aquilegia pyrenaica* DC. var. *discolor* Pau

(69) pag. 12; (239) pag. 67

Aquilegia vulgaris L. f^a *leiocaulis* Pau

MA 38837

**Aquilegia vulgaris* L. f^a *robusta* Pau

(69) pag. 12

Aquilegia vulgaris L. var. *flabellata* Pau

MA 38842

Aquilegia vulgaris L. var. *gallaecica* Pau

(50) Vol. I, pag. 504, n^a 2218

Aquilegia vulgaris L. var. *riffienensis* Pau

(271) pag. 114

Aquilegia vulgaris L. var. *Tegedensis* Pau

(191) pag. 200 y Lam. X

Aquilegia vulgaris L. var. *hispanica* WK. f^a *viridule* Pau

MA 38867

Aquilegia vulgaris L. var. *hispanica* WK. f^a *turolensis*

MA 38868

Aquilegia vulgaris L. var. *longiloba* Pau

MA 38835; MA 38836

Aquilegia vulgaris L. var. *parvula* Pau

MA 38849

Aquilegia zapaterii Pau

(84) pag. 114; (271) pag. 114

Arabis alpina L. f^a *leiopoda* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^a 197

Arabis alpina L. var. *commutata* Pau et F.Q.

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n^o 138

(40) pag. 49

+*Arabis alpina* L. f^a *mucronata*

MA 48651

Arabis auriculata Lamck. f^a *brevipes* Pau

MA 48473

(206) pag. 179

Arabis caucasica W. var. *leiopoda* Pau

MA 48626

Arabis decumbens Ball. var. *brachypoda* Pau et F.Q.

(23) pag. 14

Arabis erculea Pau

MA 48688

Arabis hirsuta Scop. var. *stenocarpa* Pau

(206) pag. 179

Arabis Josiae Jahandiez et Maire var. *leptopoda* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter. maroccanum", 1928, n^o 139

(256) pag. 148

Arabis leptopoda Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 236

(256) pag. 148

Arabis Merinoi Pau

(113) pag. 112; (50) pag. 140 y pag. 513

Arabis pubescens (Desf.) Poir. var. *leucanthemifolia* Pau et F.Q.

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 235

+*Arabis serpyllifolia* Vill. var. *brevisiliqua*

= *Arabis alpestris* x *serpyllifolia*

(148) pag. 183

+*Arabis stricta* Huds. f^a *luxurians*

MA 48569

+*Arabis Turrita* L. f^a *umbrosa*

MA 48404

Arbutus unedo L. var. *tangerinus* Pau

(208) pag. 358

Arctostaphylos uva-ursi Spr. var. *angustifolia* Pau

(69) pag. 46; (84) pag. 78

Arenaria aggregata Lois. var. *microphylla* Pau

(175) pag. 56

Arenaria aggregata (L.) Lois. var. *obtusifolia* Pau

(144) pag. 282

Arenaria aggregata (L.) Lois. var. *oscensis* Pau

(175) pag. 56

Arenaria aggregata (L.) Lois. var. *monantha* Pau

MA 36103

+*Arenaria aggregata* (L.) Lois. var. *obtusifolia* Pau f^a
intermedia

MA 36101

Arenaria Armeriastrum Boiss. f^a *acutifolia* Pau

(144) pag. 282

**Arenaria armerina* Bory var. *genuina* Pau

MA 36119

(214) pag. 29

Arenaria baetica Pau

(84) pag. 36; (90) pag. 80; (270) pag. 96

Arenaria celtiberica Pau

MA 36248

Arenaria cerastioides Poiret var. *prostrata* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^a 163

**Arenaria ciliaris* Loscos var. *saginoides* Pau

(146) pag. 5; (150) pag. 3

*+Arenaria conimoricensis Brot. var. Loscosii
(150) pag. 3

Arenaria globulosa Pau
MA 36369

Arenaria grandiflora L. f^a brevifolia Pau
MA 36216

Arenaria grandiflora L. f^a curtifolia Pau
MA 36207

Arenaria grandiflora L. var. brachysepala Pau
MA 36213

Arenaria grandiflora L. var. queriformis Pau
MA 36214

Arenaria incrassata Lge. f^a angustifolia Pau
MA 36204

+Arenaria intricata Duf. f^a angustifolia
(106) pag. 425

+Arenaria intricata Duf. f^a latifolia
(106) pag. 425

*+Arenaria modesta Duf. ssp. algarbiensis
(150) pag. 3

Arenaria modesta Duf. var. africana Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927

Arenaria modesta Duf. var. Guarensis Pau
(148) pag. 289

+Arenaria modesta Duf. f^a major
MA 36272

*Arenaria montana L. var. linearifolia Pau
(225) pag. 13; (231) pag. 75

*+Arenaria obovata
(84) pag. 37

Arenaria serpyllifolia L. var. valentina Pau
MA 35900

Arenaria segobricensis Pau
MA 36229

*Arenaria spathulata Desf. f^a prostrata Pau et Font Quer
(256) pag. 154

+Arenaria spathulata Desf. var. cerastoides
(90) pag. 81

Arenaria tenuior (Merk. et Kock) Gürke var. balearica
Sennen et Pau
(177) pag. 17

+Arenaria valentina Boiss. f^a intricata
(225) pag. 14; (301) pag. 277

*+Arenaria valentina Boiss f^a valentina
(225) pag. 14

Aristida Viciosorum Pau
(200) pag. 44

Aristolochia Bianorii Sennen et Pau
MA 27358
(177) pag. 19

Aristolochia longa L. var. oblongata Pau
MA 27338

+Aristolochia pistolochia L. f^a umbricola
MA 27269

Aristolochia pistolochia L. var. macrosiphon Pau
MA 27270

Armeria alliacea (Cav.) Pau f^a asterolepis Pau
MA 145601
(144) pag. 287

Armeria alliacea (Cav.) Pau var. *heterophylla* Pau
MA 145589; MA 145590
(292) pag. 139

Armeria alliacea (Cav.) Pau var. *matritensis* (Pau) Borja,
Rivas Goday y Rivas Martínez
MA 145630

Armeria alliacea (Cav.) Pau var. *turolensis* Pau
MA 145592

Armeria alliacea (Cav.) Pau var. *yebalica* Pau et Font Quer
MA 143426

*+*Armeria allioides* Boiss. var. *longifolia*
(214) pag. 66

+*Armeria alpina* W. var. *pyrenaea*
(163) pag. 116

Armeria alpinifolia Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 473
MA 143425
(52) pag. 47

Armeria amplifoliata Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 513

*+*Armeria argentea* Boiss. var. *virgata*
(191) pag. 225

**Armeria caespitosa* Boiss. var. *bigarrensensis* Pau
(6) pag. 515

Armeria capitella Pau
(205) pag. 296; (222) pag. 270

Armeria colorata Pau
(214) pag. 66, Lam. IX

Armeria filicaulis Bss. var. *valentina* Pau
(15) pag. 32; (292) pag. 139

Armeria Fontqueri Pau

(22) pag. 30, Lam. IV

Armeria Grossii Pau

(214) pag. 67, Lam. X

Armeria Hispalensis Pau

(84) pag. 89

+*Armeria* littoralis Hoffm. et Link. f^a candida

(111) pag. 287

*+*Armeria* littoralis Hoffm. et Link. f^a sanguinea

(111) pag. 287

Armeria longiaristata Boiss. var. tejedensis Pau

(191) pag. 224

Armeria maritima (Miller) Willd. var. bourgaei (Pau) Bernis

= *Armeria* trachyphylla Lange

(287) vol. 3, pag. 35

Armeria Ruscinonensis Gir. var. Catalaunica Pau

(84) pag. 90

**Arnebia* rifea Pau et Sennen

(285) pag. 129

Arrhenantherum jabalambrense Pau

(71) pag. 26

**Artemisia* campestris L. f^a genuina Pau

(60) pag. 35

+*Artemisia* campestris L. f^a microcephala

(221) pag. 132

**Artemisia* gallica Willd. ssp. maroccana Pau

(286) pag. 61

**Artemisia* gallica Willd. var. tenuiloba Sen. et Pau

(284) pag. 193

Asperula aristata L. var. papillosa Pau

(28) pag. 112; (217) pag. 97

Asperula Fragosoana Pau

(200) pag. 35

**Asperula glauca* (L.) Bss. var. *murcica* Pau

(15) pag. 40

**Asperula hirsuta* Desf. f^a *glabrata* Pau

(15) pag. 41

Asperula hirsuta Desf. var. *glabrescens* Pau et F. Q.

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 602

Asperula repens Brot. var. *glabrata* Pau

(191) pag. 19

**Asperula rhiphatlantica* Pau et F.Q.

(286) pag. 53

**Asphodelus aestivus* x *cerasifer* Pau

(205) pag. 296; (208) pag. 392

Asphodelus cerasiferus Gay var. *marianus* Pau

(214) pag. 70

Aspidium lonchitis Sw. var. *crenatum* Pau

MA 133138

Aspidium lonchitis (L.) Sw. var. *nevadensis* Pau

MA 593

Aspidium onubense Pau

= *Athyrium filix-femina* (L.) Röth. (Una forma)

MA 427

MA 428

Aspidium pallidum Sk. var. *balearicum* Sen. et Pau

(177) pag. 19

Asplenium Beltranii Pau

MA 1205

+*Asplenium Fontano* x *Petrarchae*

= *Asplenium valentinum* Pau

Asplenium lanceolatum x *adiantum-nigrum* var. *turolensis* Pau
MA 911

Asplenium valentinum Pau
(81) pag. 174; (177) pag. 19

Aster albarracinensis Pau
= *Aster aragonensi* x *acris* Pau
(60) pag. 9; (62) pag. 27

Aster aragonensi x *acris* Pau
= *Aster albarracinensis* Pau

**Aster aragonensis* Pau
(303) pag. 312

Aster Barrelieri Pau
MA 123196
(66) pag. 30; (69) pag. 43; (70) pag. 80; (301) pag. 76

Aster celtibericus Pau
= *Aster acris* x *Willkommi*
(140) pag. 212

Astragalus aristatus L'Herit var. *muticus* Pau
MA 67198
(62) pag. 8; (69) pag. 28; (301) pag. 234

Astragalus chlorocyaneus B.R. var. *microphylla* Pau
(140) pag. 212

+*Astragalus chlorocyaneus* x *incurvus*
= *Astragalus hybridus* Pau
(140) pag. 212

+*Astragalus chlorocyaneus* x *macrorhizus*
(140) pag. 212

**Astragalus cymbaecarpos* Brot. f^a *brevipes* Pau
(285) pag. 73

Astragalus depressus L. var. *medius* Pau
(16) pag. 334

Astragalus epiglottis L. f^a *intermedius* Pau
(208) pag. 317; (225) pag. 16

Astragalus erinifolius Pau
(200) pags. 12 y 21, Lam. II

Astragalus granadinus Pau
= *Astragalus Glaux* L. var. *granatensis* (Lge.) Pau
(217) pag. 89

Astragalus Grossi Pau
(225) pag. 16

Astragalus hamosus L. var. *subcurvatus* Pau
(255) pag. 51

*+*Astragalus herolensis*
(83) pag. 69

Astragalus hybridus Pau
= *Astragalus chlorocyaneus* x *incurvus*
(140) pag. 212

Astragalus incanus L. var. *pinguefactus* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 330

Astragalus incanus L. var. *stenocarpus* Pau et Sennen
(279) n^o 8776

**Astragalus incanus* x *monspessulanus* Pau
(140) pag. 212

Astragalus Jabalambrensis Pau
(84) pag. 46

Astragalus longirrostratus Pau
(200) pag. 21

**Astragalus maurus* Pau
(285) pag. 104

+*Astragalus monspessulanus* x *nummularioides*
(140) pag. 212

Astragalus muticus Pau

(69) pag. 28; (84) pag. 46; (71) pag. 22; (62) pags.
8 y 22; (89) pag. 41; (64) pag. 221; (147) pag. 38;
(119) pag. 156; (134) pag. 32; (170) pag. 10; (204)
pag. 197; (237) pag. 170.

Astragalus nevadensis Loscos, Pau & Boiss

(64) pag. 220

Astragalus nitidiflorus Jimenez et Pau

(172) pag. 130

**Astragalus pentaglotis* L. f^a *rostratum* Pau

(33) pag. 85

**Astragalus saguntinus* Pau

(60) pag. 31

Astragalus stella Gn. var. *minor* Sen. et Pau

(279) pag. 457

Astragalus stenorrhinus Pau

(240) pag. 141

Astragalus tremolsianus Pau

(225) pag. 17, Lam. IV; (287) vol. 2, pag. 117

Astragalus turolensis Pau

(60) pag. 20; (86) pags. 150 y 153; (69) pag. 29; (73)
pag. 18; (89) pag. 41; (153) pag. 157; (259) pag. 62;
(301) pag. 234

MA 67102

Astrocarpus Clusii Gay var. *parviflorus* Sen. et Pau

(279) pag. 454, n^a 229

Astrocarpus latifolius Pau

MA 50391

Astrocarpus purpurascens (L.) Raf. var. *erectus* Bss. f^a
tenuifolius Pau

MA 50390

Astrocarpus purpurascens var. *parviflorus* Pau

MA 50378

Athamanta Balearica Sennen et Pau

(177) pag. 17

Atriplex erosa Pau

MA 28646

Atriplex Halimus L. var. *denticulatus* Sen. et Pau

(279) pag. 124, n^a 259

Atriplex hastata x *patula* Pau

= *Atriplex viciolorum* Pau

Atriplex Ibañezii Pau

(34) pag. 268

+*Atriplex salsuginea* Sen. et Pau var. *multiflora*

MA 29197

Atriplex serrulata Pau

MA 174937

(136) pag. 66

Atriplex serratula Pau

MA 28929

Atriplex viciolorum Pau

= *A. hastata* x *patula* Pau

MA 29081

*+*Avena bromoides* L. f^a *brevifolia*

(163) pag. 119

*+*Avena bromoides* L. f^a *brevispicata*

(163) pag. 119

*+*Avena bromoides* L. f^a *longifolia*

(163) pag. 119

*+*Avena bromoides* L. f^a *longispicata*

(163) pag. 119

*+Avena elatior L. f^a eriantha

(208) pag. 397

Avena hirsuta Moench. var. Sallentiana Pau

(199) pags. 124 y 133

Avena montana Vill. var. petricola Sennen et Pau

(155) pag. 30

+Avena rubrotincta

(138) pag. 8

Ballota hirsuta Bth. var. albiflora Pau

(73) pag. 28; (301) pag. 327

Bellevalia dubia (Guss) Kunth. f^a rhiphaena Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^a 72

Bellis acutisquama Pau

= Bellis annua L. var. acutisquama Pau

Bellis annua L. var. acutisquama Pau

(69) pag. 43; (301) pag. 75

Bellis annua L. var. catalaunica Sen. et Pau

(279) pag. 114; (284) pag. 195

Bellis annua L. var. Donatiana Sen. et Pau

(283) pag. 142

Bellis annua L. var. obtusisquama Pau

(69) pag. 43; (301) pag. 75

Bellis microcephala Lng. var. Donatiana Sen. et Pau

(279) pag. 114

Bellis obtusisquama Pau

= Bellis annua L. var. obtusisquama Pau

*Berberis aetnensis Pr. var. turolensis Pau

(134) pag. 31

Berberis aetnensis Presl. f^a aragonensis Pau

MA 42230

Berberis Garciae Pau

= *Berberis hispanica* Boiss var. *Garciae* Sen. et Pau

MA 42226

(62) pag. 6; (69) pag. 13

Berberis hispanica B.R. var. *Garciae* Sennen et Pau

= *Berberis Garciae* Pau

Betula verrucosa Ehrh. var. *pyrenaica* Pau

(171) pag. 249

Bidens Viciosoi Pau

(290) pag. 80

Biscutella apula L. f^a *reticulata* Pau

(295) pag. 137; (297) pag. 56

Biscutella asperifolia Sennen et Pau

(155) pag. 23; (279) pag. 453

Biscutella brachyphylla Pau

MA 44549

Biscutella contestanica Pau

MA 14550

Biscutella foliosa Pau

MA 44345; MA 44346

**Biscutella Idubedae* Pau

(138) pag. 3

Biscutella laevigata L. var. *gredensis* Pau

(165) pag. 51

Biscutella laevigata L. var. *strictifolia* Pau

(165) pag. 51

Biscutella latiorifolia Pau

= *Biscutella lima* Reich. var. *latiorifolia* Pau

MA 44333

Biscutella leptophylla Pau

(160) pag. 88

Biscutella lima Reich. var. *latiorifolia* Pau

= *Biscutella latiorifolia* Pau apud Guina

MA 44329

+*Biscutella microcarpa* Mor. f^a *gracilis*

MA 49476

Biscutella montana Cav. var. *ajmasiana* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n^o 121

MA 44314

(40) vol. 3, pag. 49

Biscutella montana Cav. var. *genuina* Pau

MA 44312

Biscutella montana Cav. var. *nudicaulis* Pau

MA 44320

(191) pag. 201; (214) pag. 23

Biscutella nevadensis Pau

MA 44537

Biscutella pyrenaica Huet. var. *gredensis* Pau

MA 44439

Biscutella pyrenaica Huet. var. *turolensis* Pau

MA 44452; MA 44453; MA 44454

**Biscutella sempervirens* L. var. *virescens* Pau

(242) pag. 163

Biscutella sempervirens L. var. *viridescens* Pau

MA 44536

*+*Biscutella stenophylla* Duf. f^a *glabrescena*

(81) pag. 173

Biscutella montana Cav. var. *ajmasiana* Pau

MA 44314

Biscutella montana Cav. var. *nudicaulis* Pau

MA 44315; MA 44316; MA 44317; MA 44318; MA 44319

+*Biscutella stenophylla* Duf. var *brevifolia*
MA 44423; MA 44421; MA 44422

**Biscutella strictifolia* Pau
(287) vol. 1, pag. 327 (2)

**Biscutella turolensis* Pau
(135) pag. 282
MA 44450; MA 44451

Biscutella viridifolia Pau
MA 44540

**Bivonea abulensis* (Pau) Samp.
(287) vol. 1, pag. 318 (4)

**Blackstonia grandiflora* Pau
(208) pag. 361

Blitum virgatum L. var. *angustifolium* Pau
MA 28816

*+*Botryanthus comosum*
(264) pag. 101

Bourgoea macrocephala Pau
(84) pag. 64; (85) pag. 136

Brachypodium pomelianum Maire var. *vegetum* Pau et F.Q.
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 456

*+*Brachypodium distachyum* P.B. f^a *tristachya*
(120) pag. 215

Brachypodium phoenicoides R. Sch. var. *obtusum* Pau
(257) pag. 129

Brachypodium ramosum R. Sch. var. *planifolium* Pau
(41) pag. 95

+*Brassica almeriensis*
(191) pag. 200

Brassica amplexicaulis (Desf.) Pom. var. *hirtula* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 246

Brassica amplexicaulis (Desf.) Pom. var. *occidentalis* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 247

Brassica Chaeiranthus Vill. var. *gredensis* Pau

(165) pag. 50

Brassica Cheiranthus Vill. var. *orthocarpa* Pau

(165) pag. 50

**Brassica chenopodifolia* Sen. et Pau

(281) pag. 95

**Brassica Cossoniana* Boiss. et Reut. var. *Rifana* Pau et F.Q.

(32) vol. 2, pag. 288

Brassica foliata Pau et F.Q.

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n° 129 - 1929

(53) pag. 94

Brassica glaucicladus Pau

MA 46774

**Brassica monensis* (L.) Huds. var. *Pyrenaea* Pau

(171) pag. 244

Brassica nigra f^a *grandiflora* Pau et F.Q.

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 245

Brassica puberula Pau

(123) pag. 50; (50) vol. 1, pag. 161; (19) pag. 324

Brassicella erucastrum (L.) O.E. Schulz. var. *maroccana* Pau et F.Q.

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 231

Briza maxima L. f^a *macrostachya* Pau

(191) pag. 34

Bromus maroccanus Pau & Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 79

Bromus maximus x *sterilis* Pau

= *Bromus sterilis* x *villosus* Pau

Bromus sterilis x *villosus* Pau
= *Bromus maximus* x *sterilis* Pau
(273) pag. 112

Bryonia dioica Jacq. var. *lavifrons* Pau
MA 120808
(296) pag. 277

Bryonia Viciosorum Pau
MA 120766

Bubonium spinosum Sampaio var. *aureum* Pau
(208) pag. 342; (214) pag. 49; (257) pag. 1

Bucephalophora Pau (g.n.)
(60) pag. 24

**Bucephalophora aculeata* Pau
(60) pag. 24

**Bucephalophora spinosa* Pau
(106) pag. 451

Buffonia tenuifolia L. var. *floribunda* Pau
MA 35307

**Buffonia valentina* Pau
MA 35329
(60) pag. 15'

+*Bulbocastanum Linnaei* Schur. var. *valentinum*
(106) pag. 432

Bunium Costae Pau
= *Bunium macuca* Boiss. var. *Costae* Pau
(135) pag. 285; (84) pag. 56; (88) pag. 125; (106)
pag. 432

+*Bunium longistylum*
(101) pag. 196

Bunium macuca Boiss. var. *Costae* Pau
= *Bunium Costae* Pau

+*Bunium macuca* Boiss. var. *longifolium*
(106) pag. 432

Bupleurum angulosum L. var. *neriifolium* Pau
(151) pag. 174

**Bupleurum celtibericum* Pau
(130) pag. 15

Bupleurum Fili Pau
= *Bupleurum Viciosoi* Pau
(84) pag. 56; (80) pag. 135

Bupleurum fruticescens L. var. *melillense* Pau
(240) pag. 141

Bupleurum gerardi All. var. *albarracinensis* Pau
MA 86299; MA 86305
(188) pag. 208

Bupleurum Melillense Pau
MA 86591
(199) pags. 124 y 129; (264) pag. 99

**Bupleurum minimum* Loefling. ssp. *Viciosoi* Pau
(188) pag. 208

+*Bupleurum plantagineum* Desf. var. *parvifolia*
(92) pag. 235

*+*Bupleurum rigidum* L. var. *Bourgaei*
(305) pag. 67

Bupleurum Viciosoi Pau
= *Bupleurum Fili* Pau
(84) pag. 56

+*Butinia bunioides* B et R. var. *gredensis*
(165) pag. 51

Buxus balearica Lam. f^a *granatensis* Pau
(214) pag. 68

**Cachrys humilis* Pau
(306) pag. 1083

Cakile maritima Scop. var. *intermedia*

MA 45785

+*Calamintha Acinos* Clairou. var. *turolensis*

(80) pag. 141

Calamintha Bonanovae Sen. et Pau

(283) pags. 143 y 197

Calamintha Caballeroi Sennen et Pau

(279) pag. 55; (283) pag. 197

Calamintha catalaunica Sennen et Pau

(283) pag. 196, Lam. VII

Calamintha Enriquei Sennen et Pau

= *Satureia Enriquei* Sennen et Pau

(279) pag. 54; (283) pags. 141 y 195

Calamintha Fontii Sennen et Pau

(279) pag. 55; (283) pag. 197

+*Calendula arvensis* L. f^a *pterocarpa*

(114) pag. 67

Calendula arvensis L. var. *erostris* Pau

(225) pag. 20

+*Calendula parviflora* Raf. f^a *latifolia*

(189) pag. 138

Calendula suffruticosa Vahl. var. *gallaecica* Pau et Merino

(50) vol. 2, pag. 402, n^o 1234

Calendula suffruticosa Vahl. var. *genuina* Pau y Merino

(50) vol. 2, pag. 402

Calendula suffruticosa Vahl. var. *microcephala* (Lange como especie) Pau y Merino

(50) vol. 2, pag. 402

Calendula Vidalii Pau

(295) pag. 150; (298) pag. 342

Calycotome Grosii Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 278

(25) pag. 79; (52) pag. 47

*Calycotome infesta Guss. var. Ponsgueraui Pau

(186) pag. 138

*Calycotome spinosa Lk. var. Ponsgueraui Pau

(186) pag. 138; (267) pag. 57

Calstegia sepium R. Br. var. tangerina Pau

(208) pag. 364

*Camelina sativa (L.) Crantz var. mediterranea Pau

(237) pags. 169 y 172

Camelina silvestris Wallr. var. mediterranea Pau

(225) pag. 10; (242) pag. 163

*Campanula Beltrani Pau

(203) pag. 59

Campanula castellana Pau

(60) pag. 24

Campanula Cuatrecasasii Pau

(16) pag. 442

Campanula dichotoma L. var. afra Pau

(166) pag. 71

*Campanula dichotoma L. var. angustifolia Pau

(13) pag. 336

Campanula dichotoma L. var. leptosiphon Pau et Sennen

(261) pag. 176

*Campanula dichotoma L. var. semisecta Pau

(208) pag. 357

*+Campanula gypsicola (Costa) Pau f^a glabra

(214) pag. 55

**Campanula hispanica* Wk. var. *velutina* Pau
(13) pag. 336

Campanula hystricula Pau
(200) pag. 37

Campanula legionensis Pau
(239) pag. 65

**Campanula leptosiphon* Pau & Sennen
(286) pag. 75; (285) pag. 105

**Campanula lusitanica* Loefling var. *Broussonnetiana* Pau
(208) pag. 356; (227) pag. 2; (254) pag. 143

Campanula Mairei Pau
(246) pag 91; (39) pag. 59

Campanula microphylla Cav. f^a *umbricola* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^o 428

Campanula microphylla Cav. var. *longicornis* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929

Campanula nevadensis Pau
(169) pags. 124 y 130

**Campanula patula* L. var. *genuina* Pau
(206) pag. 181; (214) pag. 55

**Campanula patula* L. var. *lusitanica* Pau
(206) pag. 181; (214) pag. 55; (221) pag. 138

Campanula patula L. var. *matritensis* Pau
(206) pag. 181; (214) pag. 55

Campanula rotundifolia L. var. *legionensis* Pau
(35) pag. 24

**Campanula rotundifolia* L. var. *nevadensis* Pau
(214) pag. 55

Campanula semisphaerica Pau
(204) pag. 203; (84) pag. 76; (101) pag. 197; (214)
pag. 55

Campanula Viciosoi Pau

(294) pag. 93

Campanula vincae flora Pau

MA 121493

(296) pag. 278

Campanula violifolia Pau

(200) pag. 38

*Caprifolium valentinum Pau

(66) pag. 30

+Carex divulsa Good. var. brevirostris

(84) pag. 104

Cardamine amporitana Sennen et Pau

(279) pag. 104

Cardamine latifolia Vahl. var. macropoda Pau

(84) pag. 16

*+Cardamine pratensis L. var. Tremedalis

(173) pag. 58

Carduncellus celtibericus Pau

MA 136825

*+Carduncellus hispanicus Boiss. var. araneosus

(270) pag. 96

*+Carduncellus hispanicus Boiss. var. Pomelianus

(270) pag. 96

*Carduncellus Jonasii Sennen et Pau

(31) supl. 4

Carduncellus matritensis Pau

MA 136760

(143) pag. 291

*Carduncellus Sennenii Pau

(31) supl. 4

*Carduncellus vernui Sennen et Pau

(31) supl. 4

+*Carduus ammophyllus* x *meonanthus*
= *Carduus Viciosoi* Pau

Carduus acanthoides x *platypus* Sennen et Pau
= *Carduus subcarlinoides* Sennen et Pau
(161) pag. 60

Carduus carlinoides Gou. var. *nevadensis* Pau
(169) pag. 123

+*Carduus carpetanus* x *Reuterianus*
= *Carduus Viciosoi* Pau

+*Carduus carpetanus* x *tenuifolius*
= *Carduus Lomaxi* Pau

**Carduus celtibericus* Pau
(161) pag. 55

Carduus Font-Quer *Pau*
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1930, n^o 687

Carduus granatensis Willk. var. *tetuanensis* Pau
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1930, n^o 683
(240) pag. 142

Carduus x *Ibañezi* Pau
= *Carduus tenuiflorus* x *valentinus* Pau
(34) pag. 261

Carduus x *leptocanthus* Pau
= *Carduus nigrescens* x *platypus*
(161) pag. 60

Carduus x *Lomaxi* Pau
= *Carduus carpetanus* x *tenuiflorus*
(223) pag. 103

Carduus *Martinezi* Pau
(208) pag. 348

Carduus *medio* x *nutans* Pau
(163) pag. 179

Carduus microlepis Pau
(84) pag. 65

**Carduus meonanthus* Hffgg. et Lk. var. *valentinus* Pau
(188) pag. 211

Carduus Munuerae Pau
(34) pag. 261

Carduus nigrescens Vill. var. *Tetuanensis* Pau
(208) pag. 346; (240) pag. 142

+*Carduus nigrescens* x *platypus*
= *Carduus leptocanthus* Pau

Carduus x *Nuriae* Sennen et Pau
(279) pag. 244

Carduus nutans L. var. *camerosianum* Pau
(229) pag. 82

Carduus onopordidifolium Pau
MA 132329

Carduus onopordiformis Pau
(163) pag. 179

Carduus opistolobus Pau
(163) pag. 179

Carduus petrophilus x *crispus* Sennen et Pau
= *Carduus Nuriae* Sennen et Pau

Carduus platypus Lange var. *Ballii* Pau
(227) pag. 2; (240) pag. 142

Carduus platypus Lge. var. *celtibericus* Pau
(161) pag. 60

+*Carduus platypus* Lange f^a *major*
(188) pag. 211; (242) pag. 166

+*Carduus pycnocephalus* x *Reuterianus*
= *Carduus vallisolitanus*

+*Carduus Reuterianus* Boiss f^a *baeticus*
(84) pag. 65

Carduus subcarlinoides Sennen et Pau
= *Carduus acanthoides* x *platypus* Sennen et Pau
(155) pag. 27

+*Carduus tenuiflorus* Curt. var. *spinulosus*
(208) pag. 347

Carduus tenuiflorus x *valentinus* Pau
= *Carduus Ibañezi* Pau

+*Carduus valentinus* B.R. var. *leptocephalus*
(150) pag. 5

**Carduus* x *vallisolitanus* Pau
= *Carduus pycnocephalus* x *Reuterianus*
(223) pag. 103

Carduus x *Viciosoi* Pau
= *Carduus ammophyllus* x *meonanthus*
= *Carduus carpetanus* x *Reuterianus*
(223) pag. 103; (265) pag. 5

Carex acuta L. var. *Sennenii* Pau
(279) pag. 467

**Carex distans* x *extensa* Pau
(214) pag. 71

Carex divulsa x *praecox* Pau
= *Carex Fragoana* Pau

**Carex* x *Fragoana* Pau
= *Carex divulsa* x *praecox* Pau
(233) pag. 33

Carex glauca x *Goodenoughii* Sennen et Pau
(155) pag. 29

**Carex goodenoughii* Gay var. *ulmetica* Pau
(28) pag. 22

*+*Carex Halleriana* Ass. var. *rorulenta*
(267) pag. 56

+*Carex Juncella* Fr. f^a *Reuteriana*
(84) pag. 103

**Carex Mairii* Coss. var. *Loscosii* Pau
(106) pag. 452

*+*Carex panicea* x *glaucia*
(229) pag. 84

*+*Carex panicea* x *verna*
(233) pag. 33; (265) pag. 5

**Carlina Cynara* x *acaulis* Pau
(84) pag. 64

**Caroxylon genislroides* Pau
(136) pag. 71

Carthamus riphaeus Font Quer & Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 711

Catabrosa aquatica P.B. var. *longiglumis* Sennen et Pau
(279) pag. 131

Caucalis tenuisecta Pau
(200) pag. 25

Caucalis tetuanesis Pau
(236) pag. 205

Celsia acanthifolia Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 566

Celsia Barnadesii var. mauritanica Pau.

(31) supl. 8

Celsia Masquindalii Pau

(247) pag. 181

*Celsia mauritanica Pau

(247) pag. 181

+Centaurea alba L. var. macrocephala

(192) pag. 68

Centaurea alba x calcitrapa Pau

= Centaurea x Eliasi Sennen et Pau

Centaurea alba x castellana Pau

= Centaurea x matritensis Pau

Centaurea alba x limbata Pau

= Centaurea x bigerrensis Pau

Centaurea alba x pinnata Pau

= Centaurea x bilbilitana Pau

Centaurea alba x Viciosoi Pau

= Centaurea x aristifera Pau

Centaurea Ali-Beyana F. Q. et Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 696

MA 134663

(25) pag. 79; (52) pag. 47

Centaurea amara L. var. Assoi Pau

MA 134326

(84) pag. 67

Centaurea amara L. var. lanuginosa Pau

MA 134331

(84) pag. 67

Centaurea amara L. var. Paularensis Pau

(192) pag. 68

+*Centaurea amara* L. var. *virens*

(84) pag. 67

Centaurea x aristifera Pau

= *Centaurea alba x Viciosoi* Pau

= *Centaurea latrorum x Viciosoi* Pau

MA 136583; MA 136584

(289) pag. 234

*+*Centaurea asperae* L. f^a *canescentis*

(187) pag. 43

**Centaurea aspera x (aspera x calcitrapa)* Pau

(217) pag. 91; (225) pag. 21; (192) pag. 69;

(149) pag. 322

Centaurea aspera x maritima Pau

(101) pag. 198; (232) pag. 118

+*Centaurea aspera x seridis*

= *Centaurea x segobricensis* Pau

Centaurea aspera x sonchifolia Pau

= *Centaurea x subdecurrens* Pau

Centaurea auricularis Pau

(136) pag. 68; (232) pag. 118'

Centaurea Avilae Pau

MA 135498

(168) pag. 589; (165) pag. 49

Centaurea Barrasi Pau

(214) pag. 52

Centaurea Beltrani Pau

= *Centaurea tenuifolia* Duff. ssp. *Beltrani* Pau

Centaurea x bigerrensis Pau

= *Centaurea alba x limbata* Pau

MA 136594

(241) pag. 132; (239) pag. 65

Centaurea x bilbilitana Pau

= *Centaurea alba x pinnata* Pau

= *Centaurea latrorum x pinnata* Pau

MA 136597

(84) pag. 66; (80) pag. 137; (289) pag. 234

Centaurea burgalensis Pau

MA 134755

Centaurea buxea Pau

MA 135497

(106) pag. 434

Centaurea Caballeroi Pau & Font Quer

MA 135360; MA 135361

**Centaurea Cadevallii* Pau

MA 135357; MA 135358

(10) pag. 77

Centaurea calcitrapa x ochrolopha Sennen et Pau

= *Centaurea x Vernui* Sennen et Pau

Centaurea calcitrapa x pectinata Pau

= *Centaurea x Sennenii* Pau

*+*Centaurea calcitrapa x praetermisa*

(149) pag. 322

Centaurea calendulifolia Pau

MA 134815

Centaurea cancellifolia Pau

MA 135468

Centaurea carpetana B.R. var. *calci[^]cola* Pau
(192) pag. 68

Centaurea carpetana B. et R. var. *maiorifolia* Pau
(165) pag. 50

Centaurea castellana Bss. Reut. var. *baetica* (Pau) Cuatr.
(16) pag. 468

**Centaurea caulescens* Pau
= *Centaurea podospermifolia* x *scabiosa*
(232) pag. 117

Centaurea coerulescens W. var. *Kheili* Pau
= *Centaurea Kheili* Pau

Centaurea collina L. var. *serratulaefolia* Sennen et Pau
(284) pag. 198

Centaurea dissecta Ten. var. *orthoacantha* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930

Centaurea x *Eliasi* Sennen et Pau
= *Centaurea alba* x *calcitrapa* Pau
(187) pag. 43; (192) pag. 69

Centaurea fragilis Dur. var. *subinermis* Pau
(208) pag. 350

Centaurea fragilis Dur. var. *zeluana* Pau
(214) pag. 52

**Centaurea fragilis* x *spaerocephala* Pau
(232) pag. 118

Centaurea Guilhelmi (Pau & Sennen) Maire
(306) vol. 4, pag. 1157; (279) n^o 8831

**Centaurea Guilleniana* Pau
(79) pag. 108

Centaurea Hanrii Jord. var. catalaunica Sennen et Pau
(279) pag. 116; (284) pag. 197

*Centaurea Hanrii Jord. var. melanolepis Pau
(11) pag. 126

Centaurea Hifacensis Pau
= Centaurea lanuginosa Pau
MA 169819; MA 135495

Centaurea homoeoscevos Pau
MA 136323
(187) pag. 42

Centaurea hortorum Pau
MA 134762
(301) pag. 95; (60) pag. 12; (64) pag. 270

Centaurea humilis Pau
MA 135484
(106) pags. 435 y 436; (253) pag. 70

Centaurea humilis Pau var. longispina Pau et Font Quer
MA 135486

Centaurea incana Desf. var. amourensis Sennen et Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 700

Centaurea incana Lag. var. virens Pau
= Centaurea humilis Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 699

Centaurea insularis Pau
= Centaurea limbata H. et Lk. var. insularis Pau

Centaurea x Jonasii Sennen et Pau
= Centaurea coerulescens x aspera
(149) pag. 322; (284) pag. 200

Centaurea Jovinienii Sennen et Pau

= *Centaurea ornata* x *scabiosa* Sennen et Pau

MA 136021

(155) pag. 27; (192) pag. 69; (217) pag. 92;

(279) pag. 116; n^a 463; (232) pag. 117

Centaurea Kheili Pau

= *Centaurea coerulescens* W. var. *Kheili* Pau

MA 135269

(97) pag. 200; (123) pag. 49; (19) pag. 324

+*Centaurea Lagascana* x *ornata*

= *Centaurea Zubiae* Pau

Centaurea Lagascana x *scabiosa* Pau

= *Centaurea Losae* Pau

Centaurea lanuginosa Pau

= *Centaurea Hifacensis* Pau

MA 135495

Centaurea latronum Pau

(289) pag. 234; (84) pag. 67

+*Centaurea latronum* Pau f^a *virens*

(155) pag. 27

Centaurea latronum x *pinnata* Pau

= *Centaurea bilbilitana* Pau

Centaurea latronum x *Viciosoi* Pau

= *Centaurea aristifera* Pau

Centaurea limbata H. et L. var. *elata* Pau

(155) pag. 49; (19) pag. 323

Centaurea limbata H. et Lk. var. *insularis* Pau

(155) pag. 49; (19) pag. 323

Centaurea limbata H. et Lk. var. Kheilii Pau
= Centaurea Kheilii Pau

*+Centaurea Lippi L. var. setosa
(225) pag. 20

Centaurea lobifolia Pau
MA 134342

Centaurea Losae Pau
= Centaurea Lagascana x scabiosa Pau
(224) pag. 104; (232) pag. 117

Pau en (224) pag. 104, llama a este taxón Centaurea Losana. No se trata de especies distintas, ya que según la etiqueta del pliego MA 135122, coinciden la localidad, fecha de recolección y colector con lo que cita esta publicación.

Pau en (232) pag. 17, cita Centaurea Losae Pau

*Centaurea malacitana Boiss var. fragilis Pau
(240) pag. 142

+Centaurea maritima Duf. var. virescens
(101) pag. 198

Centaurea matritensis Pau
= Centaurea alba x castellana Pau
MA 136591
(192) pag. 69; (265) pag. 5

Centaurea micrantha Hoffm. et Link var. baetica Pau
(16) pag. 468

Centaurea micrantha Hoffm. et Link. var. squamomutica Pau
(123) pag. 50; (19) pag. 324

Centaurea Mongoi Pau
MA 135491
(72) pag. 115; (144) pag. 285; (170) pag. 7

**Centaurea montana* L. var. *catalaunica* Pau

(9) pag. 122

*+*Centaurea monticola* Boiss f^a *longearistata*

(225) pag. 20

**Centaurea nevadensis* Boiss var. *intermedia* Pau

MA 134522

(130) pag. 16

Centaurea nevadensis Boiss et R. var. *celtiberica* Pau

MA 134522

**Centaurea nigricolor* Pau

MA 135279

(123) pag. 49

Centaurea nigricolor Pau var. *insularis* Pau

= *Centaurea limbata* H. et Lk. var. *insularis* Pau

**Centaurea ochrolopha* Costa ssp. *Guilhelmi* Pau et Sennen

(279) n^o 8831

**Centaurea ochrolopha* Costa var. *Mauritii* Pau et Sennen

(286) pag. 65

Centaurea ochrolopha Costa var. *virens* Sennen et Pau

(163) pag. 180

**Centaurea ochrolopha* Costa var. *viridis* Sennen et Pau

(149) pags. 321 y 322

*+*Centaurea ornata* Willd. f^a *Hookeriana*

(227) pag. 2

Centaurea ornata x *scabiosa* Sennen et Pau

= *Centaurea Joviniana* Sennen et Pau

Centaurea ornata W. var. *angustisquama* Pau

(192) pag. 69

Centaurea ornata W. var. *tenuispina* Pau

(257) pag. 4

Centaurea oscensis Pau

MA 135338

Centaurea paniculata L. ssp. *micrantha* Hffg. et Lk. var.
baetica Pau

= *Centaurea paniculata* L. var. *baetica* Pau

Centaurea paniculata L. var. *baetica* Pau

(150) pag. 5; (214) pag. 52; (206) pag. 184

Centaurea paniculata L. var. *marianica* Pau

MA 135206

(205) pag. 294

*+*Centaurea Paui* Loscos f^a *incana*

(106) pag. 436

Centaurea Pinae Pau

(60) pag. 12; (301) pag. 95; (97) pag. 200; (106)
pag. 435

*+*Centaurea pinae* Pau f^a *incana*

(106) pag. 436

+*Centaurea pinae* Pau var. *alpina*

(106) pag. 435

Centaurea Pinae Pau var. *celtiberica* Pau

(161) pag. 61

Centaurea pinnata Pau

= *Centaurea Spachii* C.H. Schultz var. *pinnata* Pau

+*Centaurea podospermifolia* x *scabiosa*

= *Centaurea* x *caulescens* Pau

Centaurea poliacantha W. f^a *abdiphylla* Pau
MA 136418

Centaurea Prolongoi Boiss var. *macrocephala* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^a 702

**Centaurea Prolongoi* Pau
(232) pag. 117; (257) pag. 131

+*Centaurea prostrata* Coss. var. *straminea*
(146) pag. 7

Centaurea prostrata Coss. f^a *tenuisecta* Pau
MA 135512
(106) pag. 435

Centaurea pungens Pomel f^a *alobyphylla* Pau
(210) pag. 201

*+*Centaurea rigens* Lag. f^a *tenuisecta*
(151) pag. 180

Centaurea x segobricensis Pau
= *Centaurea aspera x seridis*
(232) pag. 118

**Centaurea x semidecurrens* Pau
= *Centaurea aspera x sonchifolia* Pau
(170) pag. 4

Centaurea x Sennenii Pau
= *Centaurea calcitrapa x pectinata* Pau
(149) pags. 321 y 322; (192) pag. 69

Centaurea seridis L. var. *subferox* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter Maroccanum", 1927, n^a 707

**Centaurea serratulifolia* Sennen et Pau
(282) pag. 406

*+Centaurea solstitialis x melitensis

(149) pag. 322

*Centaurea sonchifolia L. var. oscilans

(214) pag. 52

Centaurea Spachii C. H. Schultz var. humilis Pau

= Centaurea humilis Pau

Centaurea Spachii C. H. Schultz var. pinnata Pau

MA 135453

(289) pag. 233

Centaurea x subdecurrens Pau

= Centaurea aspera x maritima

(101) pag. 198; (136) pag. 68; (232) pag. 118;

(170) pag. 4

Centaurea tenuifolia Duff. ssp. Beltrani Pau

MA 135432

(187) pag. 43

Centaurea tenuifolia Duf. var. Guarensis Pau

MA 135336

Centaurea tristis Pau

MA 134515; MA 134516

(151) pag. 180; (241) pag. 132

+Centaurea tristis Pau f^a longifolia

(241) pag. 132

Centaurea variegata Lamk. var. decurrentifolia Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^a 700

Centaurea x Vernui Sennen et Pau

= Centaurea calcitrapa x ochrolopha Sennen et Pau

(149) pag. 321; (284) pag. 200

Centaurea Viciosoi Pau

MA 135462; MA 135463

(289) pag. 234

Centaurea Viciosoi Pau var. castaneicolor Pau
MA 135466
(289) pag. 234

Centaurea xerolepida Pau
MA 135278
(123) pag. 50; (19) pag. 324

Centaurea x Zubiae Pau
= Centaurea Lagascana x ornata
(232) pag. 117

Centaureum Barrelieroides Pau
(199) pag. 131

Centaureum cymosum (Webb) Pau var. pulverulentum Pau
(214) pag. 56

Centaureum Estremerae Pau
= Erythraea Estremerae Pau
(274) pag. 260

Centaureum gypsicolum (B. et Rt.) Pau f^a toletana Pau
(206) pag. 178; (214) pag. 57

*Centaureum minus Hill f^a luteiflora Pau
(295) pag. 153

Centaureum minus Hill var. bifrons Pau
MA 92759
(295) pag. 153; (297) pag. 60

+Centaureum minus Hill var. suffruticosum Gris. f^a herculea
(208) pag. 361

*+Centaureum pulchellum (Horn.) Druce f^a albiflora
(225) pag. 23

*+*Centaurium pulchellum* (Horn.) Druce f^a *tenuiflora*
(225) pag. 23

**Centaurium minus* Hill var. *stenosiphon* Pau
(295) pag. 153; (297) pag. 55

**Centaurium umbellatum* Gilib. var. *Boissieri* Pau
(214) pag. 56

**Centaurium umbellatum* Gilib. var. *grandiflorum* Pau
(214) pags. 56 y 57

**Centaurium umbellatum* Gilib. var. *major* Pau
(214) pag. 56

Centranthus angustifolius DC. var. *longecalcaratus* Pau
MA 119751
(62) pag. 27; (301) pag. 70; (135) pag. 285;
(203) pag. 61

Centranthus calcitrapa L. f^a *puberula* Pau
(295) pag. 148

Centranthus calcitrapa (L.) var. *Gutierrezii* Pau
(143) pag. 292; (28) pag. 114

**Centranthus calcitrapa* DC. var. *macrosiphon* Pau
(268) pag. 176

+*Centranthus calcitrapa* DC. f^a *pubescens*
(62) pag. 27

Cephalaria Fragosoana Pau
(208) pag. 339

Cephalaria Fragosoana Pau var. *angustisecta* Pau
(208) pag. 339

*+*Cephalaria leucantha* Schr. var. *scabra*
(214) pag. 46

Cephalaria syriaca Schrad. var. *persica* Pau
(200) pag. 36

Cerastium aggregatum Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n° 125

Cerastium alpinum L. var. *nevadense* Pau
(169) pag. 116

Cerastium arvense L. var. *tenuipes* Pau
(171) pag. 244

Cerastium arvense L. var. *strictiforme* Pau
MA 34820

Cerastium atlanticum Dur. var. *longipedunculatum* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n° 126

Cerastium Boissieri Gren. var. *strictiforme* Pau
(169) pag. 117

Cerastium Boissieri Gren. var. *viridulum* Pau
MA 34917
(169) pag. 117

Cerastium brachypetalum Desf. var. *eriocaulum* Sennen et Pau
(279) pag. 456

Cerastium brachypetalum Desf. var. *alsinoides* Pau
MA 34615

Cerastium Boissieri Gren. var. *leptophyllum* Pau
MA 34919

Cerastium gibraltarium Boiss var. *glabrifolium* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n° 123

Cerastium gibraltarium Boiss var. *Viridulum* (Pau) Font Quer
= *Cerastium Boissieri* Gren. var. *viridulum* Pau
(25) pag. 58

Cerastium gibraltaricum Boiss var. *arratracense* Pau

MA 34913

Cerastium lenticulum Pau

MA 34503

Cerastium minuscularius Pau

MA 34571

Cerastium Secalli Pau

(169) pag. 116; (168) pag. 589

Cerastium simplex Sennen et Pau

(279) pag. 471

Cerastium valentinum Pau

MA 34573

Ceratocarpus arenarius L. var. *hispanicum* Pau

MA 29268

(95) pag. 70

Ceratocephalus falcatus Pers. var. *albarracinensis* Pau

(60) pag. 10; (69) pag. 11

**Ceratocephalus incanus* Stev. var. *Albarracini* Pau

= *Ceratocephalus falcatus* Pers. var. *Albarracinensis* Pau

(80) pag. 126; (89) pag. 35

+*Cerinth major* L. var. *valentina*

(96) pag. 195

Ceterach officinarum DC. var. *abulensis* Pau

MA 1374

Chaenorrhinum acutatum Pau

(191) pag. 27; (214) pag. 59

**Chaenorrhinum flexuosum* (Desf.) Boiss var. *hispanicum* (Lge.)

f^a *catalaunicum* Sennen et Pau

(283) pag. 182

Chaenorrhinum grandiflorum Coss. var. *carthaginense* Pau
(192) pag. 72

Chaenorrhinum organifolium Lange var. *maroccanum* Pau
(240) pag. 143

Chaenorrhinum organifolium (L.) Lge. var. *microphyllum* Pau
(192) pag. 72

Chaenorrhinum organifolium Lange var. *Rodriguezii* Sennen et Pau
(268) pag. 178

Chaenorrhinum rubrifolium (Rob. et Cast.) Lge. var. *persianum*
Pau
(200) pag. 29

Chaenorrhinum rubrifolium (Rob. et Cast.) Lange var. *Reyesii*
Vicioso et Pau
(192) pag. 71

**Chaenorrhinum villosum* (L.) Lange var. *Rodriguezii* Pau
(268) pag. 178

Chaerofolium Anthriscus (L.) Schinz. et Tell. var. *baeticum*
Pau

Emberger & Maire: "Catalogue des plantes du Maroc",
vol. IV, 1941, pag. 1082 dice: "Supprimer la var.
baeticum Pau que no es distinta del tipo".

(305) pag. 1082

Chaerophyllum ateanum Pau
= *Chaerophyllum silvestre* L. var. *ateanum* Pau

Chaerophyllum silvestre L. var. *ateanum* Pau
(223) pag. 102

Chamaepeuce abylenensis Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 692

Chamaepeuce leptophylla Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 691

Chamaepeuce rhiphaea Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 690

(246) pag. 91

Chara valentina Pau

(147) pag. 5

+Cheiranthus linifolius P. var. magniflorus

(138) pag. 2

*+Cheiranthus lividus Delile var. coloratus

(256) pag. 156

*+Cheiranthus maroccanus

(256) pag. 156

+Cheiranthus oxycerus

(256) pag. 156

*+Cheiranthus paniculatus Lam. var. micranthum

(263) pag. 45

+Cheiranthus pseudoxyceras (Monti) var. stenocarpus

(256) pag. 148

Chenopodium album x murale Pau

= Chenopodium x maroccanum Pau

(208) pag. 381

*Chenopodium album x opulifolium Pau

(217) pag. 91

Chenopodium bilbilitanum Pau

MA 28727; MA 28801

Chenopodium x maroccanum Pau

= Chenopodium album x murale Pau

(208) pag. 381

+Chenopodium sulcatum

(208) pag. 381

+Chlora perfoliata L. var. acutiflora

(106) pag. 440

Chlora perfoliata L. var. Pousii Pau

(112) pag. 230

Chondrilla vallisoleitana Pau

(143) pag. 292; (28) pag. 123

Chrysanthemum holophyllum Pau

(295) pag. 149; (297) pags. 55 y 59

+Chrysanthemum Langei

(84) pag. 61

Chrysanthemum Merinoanum Pau

(109) pag. 215; (114) pag. 67

Cichorium Intybus L. f^a eciliatum Pau

(200) pag. 41

Cinara baetica Pau

(208) pag. 348; (215) pags. 244 y 245

*Cinara Hystrix Ball. var. Sennenii Pau

(286) pag. 66

*Cinara Sennenii Pau

(285) pag. 76

*Cineraria lanceolata Lam. var. helodes Pau

(221) pag. 42

+Cirsium acaule All. var. angustifolium

(225) pag. 22

*Cirsium acaulis x arvensis Pau

(159) pag. 77

Cirsium arvense x *flavispina* var. *Castellianum* Pau
(28) pag. 116

**Cirsium arvensis* x *gregarium* Pau
(159) pag. 77

*+*Cirsium bulbosum* DC. var. *grumosum*
(221) pag. 43

Cirsium Casabonae (L.) DC. ssp. *abylense* Pau e Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930

**Cirsium Casabonae* (L.) DC. var. *hipphaeum* (Pa et Font Quer)
(25) pag. 79

Cirsium x *Colmeiroi* Sennen et Pau
(279) pag. 243

Cirsium corbariensis Sennen var. *Costae* Sennen et Pau
(279) pag. 471

Cirsium coriaceum Pau
(62) pag. 29

**Cirsium Costae* Sennen et Pau
(283) pag. 148

Cirsium Dyris Jahand et Maire var. *Sidi-Guinii* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n° 458

Cirsium Eliassennenii Pau
(155) pag. 27

Cirsium Eliasii Sennen et Pau
(279) pag. 476

Cirsium ferox DC. var. *Costae* Sennen et Pau
(155) pag. 27

Cirsium ferox DC. var. *Giraudiasii* Sennen et Pau
(155) pag. 27

Cirsium ferox DC. var. *Giraudiasii* x *lanceolatum*
= *Cirsium Eliassennenii* Pau

Cirsium filipendulum x *palustre* Pau
(50) pag. 605

Cirsium flavispina Boiss f^a *intermedia* Sennen et Pau
(279) pag. 475

Cirsium Giraudiasii Sennen et Pau
(279) pags. 475 y 223

**Cirsium hispanicum* Pau
(208) pag. 348; (246) pag. 91

Cirsium ibericum Sennen et Pau
(279) pag. 475

Cirsium lanceolatum (L.) Hill. var. *hipphaeum* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927

Cirsium leptophyllum (Pau & Font Quer) Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^a 691
(32) pag. 798

+*Cirsium montcaunicum*
(80) pag. 137

*+*Cirsium odontolepis* Boiss f^a *acaulis*
(84) pag. 64

**Cirsium Richterianum* Gillot var. *Costae* Sennen et Pau
(283) pag. 148

**Cirsium rifeum* Pau et Font Quer
(285) pag. 76

Cirsium x salvadoris Sennen et Pau *

(279) pag. 243

**Cirsium Sennenii* Pau

(283) pags. 152 y 153

Cirsium Sidi-Guinii Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, nº 458

(54) pag. 77

Cirsium x ulmeticum Pau

= *Cirsium arvense x flavispina* var. *castellanum* Pau

+*Cirsium valentinum* Porta et Rigo var. *macrocephalum*

(159) pag. 77

*+*Cirsium valentinum* Porta et Rigo var. *microcephalum*

(159) pag. 77

Cistus x Aguilari Pau

= *Cistus ladaniferus x populifolius*

(205) pag. 290

*+*Cistus albidus x crispus*

(255) pag. 49

Cistus carthaginensis Pau

(137) pag. 260

Cistus corbariensis Pourr. f^a *hispanica* Pau

(137) pag. 262

Cistus corbariensis Pourr. *grandiflorus* Pau

(104) pag. 90; (137) pags. 261 y 262

Cistus cyprius Lamk. var. *africanus* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, nº 401

Cistus florentinus Lamk. var. *grandifolius* Sennen et Pau

(279) pag. 35

*+Cistus hirsutus x monspeliensis

(137) pag. 263

Cistus hirsutus x populifolius Pau

= Cistus x Merinoi Pau

(137) pag. 263; (221) pag. 56

*+Cistus hirsutus x salvifolius

(137) pag. 262

*Cistus ladaniferus L. ssp. Mauritii Pau et Sennen

(279) n^o 8671

Cistus ladaniferus L. var. angustifolius Sennen et Pau

(279) pag. 234

Cistus ladaniferus L. var. angustifolius Sennen et Pau

f^a discolor Sennen et Pau

(279) pag. 234

Cistus ladaniferus L. var. tangerinus Pau

(208) pag. 283

*+Cistus ladaniferus x laurifolius

(265) pag. 5

Cistus ladaniferus x populifolius

= Cistus x Aguilaria Pau

(205) pags. 290 y 291

*Cistus ladaniferus x salviifolius Sennen et Pau

(282) pag. 405

*+Cistus longifolius Lamk. var. grandiflorus

(104) pag. 91

Cistus x macrocalyx Sennen et Pau

(279) pag. 105

Cistus x Merinoi Pau

= Cistus hirsutus x populifolius

(50) vol. 1, pag. 169; supl. vol. 1, pa . 517

+Cistus monspeliensis x populifolius

(137) pag. 262; (170) pag. 5; (205) pag . 290 y 291

*+Cistus monspeliensis x salvifolius

(137) pag. 262; (209) pags. 27 y 28

Cistus (monspeliensis x salvifolius) x salvifolius Sennen et Pau

(279) pag. 105

+Cistus populifolius L. var. celtibericus

(135) pag. 282

+Cistus populifolius x salvifolius

(137) pag. 261; (170) pag. 5; (205) pag. 290

Cistus (populifolius x salvifolius) x salvifolius Pau

= Cistus x secallianus Pau

Cistus salvifolius x villosus Pau

(260) pag. 97

Cistus x Secallianus Pau

= Cistus (populifolius x salvifolius) x salvifolius Pau

(159) pag. 74; (137) pag. 261; (170) pa . 5

Cistus Sennenianus x villosus

(260) pag. 98

Cistus Sennenianus Pau

(261) pag. 175; (260) pag. 97

Cistus x riphienensis Pau

(260) pag. 97

*+Cladonia rangiferina Hoffm. f^a foliosa

(109) pag. 215

Clematis Barnadesii Pau

= *Clematis cirrhosa* L. var. *Barnadesii* Pau

Clematis cirrhosa L. var. *Barnadesii* Pau

MA 39834

(143) pag. 288

Clematis flammula L. var. *acuminata* Pau

(187) pag. 43

Clematis flammula L. var. *latineta* Pau

MA 39887

Clematis recta L. var. *ortegae* Pau et Merino

(50) supl. Tomo I, pag. 516

+*Clypeola Jonthlaspi* L. var. *microcarpa* Arc. f^a *inversa*

(188) pag. 206

+*Clypeola Jonthlaspi* L. var. *microcarpa* ARC. f^a *microcarpa*

(188) pag. 206

**Cochlearia abulensis* Pau

(271) pag. 114

Cochlearia Danica L. var. *gallaecia* Pau

(304) pag. 513

Cochlearia glastifolia L. var. *bupleurifolia* Pau

MA 45258

**Cochlearia prolongoi* Pau

(271) pag. 114

*+*Cochlearia saxatilis* L. var. *Boissieri*

(148) pag. 184

Colchicum x Beltrani Pau

MA 20003

(188) pag. 235; (265) pag. 5

Colchicum gadarramense Pau
(181) pag. 42

Colchicum gadarramicum Pau
MA 20009

Colchicum tejedense Pau
MA 20000; MA 20001
(214) pag. 70

Colutea arborescens L. var. *parviflora* Pau
(224) pag. 103

Conopodium denudatum K. var. *Tremedale* Pau
(173) pag. 59

Conopodium polygamum Pau et Cuatr.
(16) pag. 377

Conopodium ramosum Costa var. *valentinum* Pau
(292) pag. 139

Convolvulus arvensis L. var. *biflorus* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 525

**Convolvulus arvensis* L. var. *gypsicolus* Pau (in litt.)
(28) pag. 98

**Convolvulus carmeli* Pau et Sennen
(279) n° 8455

Convolvulus segobricensis Pau
(60) pag. 7; (58) pag. 31

Convolvulus stachydifolius Choisy var. *cristatus* Pau
(200) pag. 28

Convolvulus suffruticosus Desf. var. *Melillense* Pau
(178) pag. 99

Convolvulus suffruticosus Desf. var. *melliflorus* Pau
(178) pag. 99

Convolvulus urosepalus Pau
(200) pag. 27 y Lam. III

**Convolvulus valentinus* Cav. var. *melliflorus* Pau
(305) pag. 1099

**Convolvulus valentinus* Cav. var. *melillensis* Pau
(32) vol. 3, pag. 588

Convolvulus valentinus Cav. var. *suffruticosus* Pau et Font Quer
(32) vol 3, pag. 588

Convolvulus valentinus Cav. var. *transfretanus* Pau et Font Quer
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1929, n^a 356

Convolvulus Vidali Pau
MA 94375
(296) pag. 279

Corispora syriaca Bss. var. *runcinata* Pau
MA 50174

Cornetes suralternis Burm. var. *Vandevorsti* Pau
(288) pag. 337

Coronilla arenivaga Pau
= *Coronilla repanda* (Poiret) Guss. var. *arenivaga* Pau
(MA 68418
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1930, n^a 363

Coronilla repanda (Poiret) Guss. var. *areniva a* Pau
= *Coronilla arenivaga* Pau

Coronopus Navasii Pau
MA 44192
(225) pag. 10 y Lam. 2; (213) pag. 2

**Cotula coronopifolia* L. f^a *elata*
(85) pag. 138

*+Cotula coronopifolia L. f^a pumila

(85) pag. 138

Cotyledon arundana Pau

MA 52137

Cotyledon gaditana Pau

(178) pag. 2

Cotyledon Gredensis Pau

= Cotyledon umbilicus L. var. gredense

(165) pag. 49; (187) pag. 44

Cotyledon gredensis Pau f^a carpetanus Pau

MA 52174

+Cotyledon Mucizonia Ortega f^a glaberrima

(208) pag. 327

Cotyledon Mucizonia Ortega f^a parviflora Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930

Cotyledon praealtus (Brot.) Sampaio var. gaditanus Pau

(267) pag. 58; (296) pag. 55

*+Cotyledon tuberosa Hal. var. micrantha

(264) pag. 99

Cotyledon tuberosa Halacs var. gallaecica Pau

MA 52138

Cotyledon umbilicus L. var. gredense Pau

(187) pag. 44

Cotyledon umbilicus L. var. marianica Pau

(205) pag. 293

Cousinia Cymbolepis Boiss var. sefidiana Pau

(200) pag. 40

Cousinia nuda Pau

(200) pag. 40

Crataegus monogyna Jacq. var. segobricensis Pau

(69) pag. 38; (80) pag. 133

Crataegus paucifoliata Pau

(60) pag. 22

Crataegus segobricensis Pau

= *Crataegus monogyna* Jacq. var. *segobricensis* Pau

(301) pag. 221

*+*Crepis albida* Tsch. var. *major* Wk. f^a *integrifolia*

(84) pag. 74

**Crepis albida* Vill. var. *asturica* Pau

(291) pag. 86

*+*Crepis albida* W. f^a *integrifolia*

(73) pag. 28

*+*crepis blattarioides* Vill. var. *herculea*

(151) pag. 180

Crepis Erythis Pau

(85) pag. 137; (268) pag. 177

**Crepis foetida* L. var. *hispanica* Pau

(23) pag. 10

Crepis Grosii Pau

(191) pag. 22

Crepis hispanica Pau

MA 140851

(60) pag. 11; (87) pag. 18; (62) pag. 30; (84) pag. 74;

(248) pag. 166; (106) pag. 450; (206) pags. 180 y 186;

(251) pag. 163; (122) pag. 339; (227) pag. 2; (265) pag. 5

+*Crepis intybacea* Brot. var. *grandifolia*

(106) pag. 437

+*Crepis intybacea* Brot. var. *spathulaefolis*

(106) pag. 437

Crepis Monrealense Benedicto et Pau

(84) pag. 75

Crepis Monrialena Pau

(303) pag. 316

Crepis pulchra L. var. *valentina* Pau

MA 170086; MA 170087

(301) pag. 116

Crepis pulchra L. var. *brachycephala* Pau

MA 140844

Crepis taraxacifolia Thuill var. *tangerina* Pau

(208) pag. 351

Crepis thrinciaefolia Pau

= *Crepis albida* Tsch. var. *major* Wk.

(146) pag. 8

Crepis triasii Nyman var. *Vidali* Pau

(268) pag. 176

Crepis vesicaria L. var. *taraxacifolia* Pau

(268) pag. 177

Crocus Marceti Pau

(167) pag. 24

Crupina vulgaris Cass. var. *microptera* Pau

Ver *Crupina vulgaris* L. Forma *microptera* Pau

(69) pag. 45

Crupina vulgaris L. f^a *microptera* Pau

(301) pag. 98

hace una cita bibliográfica a (69) pag. 45 que es
donde Pau cita la *Crupina vulgaris* Cass var. *microptera*
Pau

(69) pag. 45

Cuscuta coriariae Sennen et Pau
(279) pag. 245; (283) pag. 174

**Cuscuta obtusata* Pau
(240) pag. 142

*+*Cynoglossospermum barbatum* (M.B.) f^a *Zapaterii*
(119) pag. 154

Cynoglossum Castellanum Pau
(69) pag. 80

Cynoglossum castrilense Pau
(150) pag. 6

*+*Cynoglossum Dioscoridis* Vill. f^a *macrocarpa*
(146) pag. 8

Cynoglossum melananthum Pau
(150) pag. 6

Cynoglossum officinale Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^a 360

Cynoglossum suavifolium Pau
(150) pag. 6

+*Cynosurus echinatus* L. var. *tangerinus*
(208) pag. 398

Cyperus fuscus x *flavescens*
= *Cyperus Jovanneti* Pau

**Cyperus* x *Heribaudi* Pau
= *Cyperus globosus* x *flavescens*
(149) pag. 328

**Cyperus* x *Jovanneti* Pau
= *Cyperus fuscus* x *flavescens*
(149) pag. 328

**Cyperus setaceus* L. var. *Pseudo-Savii* Pau
(12) pag. 29

Cytisus arboreus (Desf.) DC. var. *africanus* Pau & Font Quer
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1927

Cytisus arboreus (Desf.) DC. var. *tetuanensis* Pau
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1928

**Cytisus baeticus* var. *africanus* Pau et Font Quer
(285) pag. 108

**Cytisus candicans* L. var. *eriocarpa* Pau
(208) pag. 308

Cytisus Fontanesii Spach var. *aragonensis* Sennen et Pau
(279) pag. 108

*+*Cytisus hypocistis*
(264) pag. 101

**Cytisus megalanthus* Pau et Font Quer
(25) pag. 73

Cytisus monspeliensis L. var. *tangerinus* Pau
(208) pag. 309

Cytisus patens L. var. *oxycarpus* Pau
(41) pag. 87

Cytisus tangerinus Pau
= *Cytisus monspeliensis* L. var. *tangerinus* Pau
(295) pag. 142

**Cytisus tridentatus* (L.) Vukot var. *hipphaeus* (Pau & Font Quer) Maire
(32) pag. 366

**Cytisus triflorus* L'Herit var. *laevifolius* Sennen et Pau
(283) pag. 96

Dactylis Gaditana Pau
(84) pag. 111

Dactylis glomerata L. f^a cylindracea Pau
(84) pag. 110

Dactylis glomerata L. f^a diffusa Pau
(84) pag. 110

Dactylis hispanica L. f^a compendiata Pau
(84) pag. 111; (106) pag. 452

Dactylis hispanica L. f^a compendiata Pau
(84) pag. 11; (106) pag. 452

Dactylis hispanica Rth. var. elongata Pau
(84) pag. 110; (106) pag. 452

+Dactylis hispanica Roth. f^a viridifolia
(120) pag. 214

Dactylis juncinella Bory var. maroccana Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 60

*+Danaa acteifolia
(208) pag. 330

Danaa cornubiensis (L.) Samp. var. granatensis Pau
(214) pag. 45

Danaa gigantea Pau
(208) pag. 330

Daphne Cneorum L. var. cantabrica Sennen et Pau
(279) pag. 125

Daphne Escalarae Pau
(200) pag. 24

Daphne hispanica Pau
(144) pag. 287; (170) pag. 6; (200) pa . 24

Daphne hispanica Pau var. *granatensis* Pau
(225) pag. 33; (150) pag. 8

**Daphne olecides* L. var. *hispanica* Pau
(13) pags. 331 y 335

Daucus carota L. var. *herculeus* (Pau) Maire
= *Daucus herculeus* Pau

Daucus herculeus Pau
= *Caucus carota* L. var. *herculeus* (Pau) Maire
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 494

+*Daucus maritimus* Lamk. var. *serratus* Merino f^a *brachylobiphylla*
(221) pag. 125

Daucus minusculus Pau
= *Daucus pumilus* ssp. *minusculus* Pau
(21) pag. 428; (32) pag. 901.

Dice textualmente: "Suprimir la sinonimia *Daucus minusculus* Pau"

**Daucus pumilus* ssp. *minusculus* Pau
(32) pag. 902

Delphinium Bolivari Pau
MA 39255

Delphinium brevirostratum Pau
MA 38983

Delphinium emarginatum Presl. var. *nevadense* Pau
(214) pag. 19

Delphinium hispanicum Wk. var. *longebractaeum* Pau
(69) pag. 12

Delphinium intricatum Pau
(200) pag. 12

Delphinium Loscosii Costa var. brevirostratum Pau

MA 38980

(202) pag. 89; (211) pag. 429; (218) pag. 91

Delphinium mauritanicum Cosson f^a brevirostratum Pau

(269) pag. 29

Delphinium orientale Gay var. hispanicum Pau

(89) pag. 36; (146) pag. 4

*Delphinium pentagynum Lamarck f^a exagynum Pau

(208) pag. 273

*+Delphinium peregrinum L. var. gracile (DC.) Sennen et Pau

f^a glabrum

(210) pags. 198 y 199

*+Delphinium peregrinum L. var. gracile (DC.) Sennen et Pau

f^a velutinum

(210) pags. 198 y 199

+Delphinium pubescens DC. f^a elata

(269) pag. 30

Delphinium pubescens DC. var. brevirostratum Pau

= Delphinium mauritanicum Cosson f^a brevirostratum Pau

Delphinium verdunense Babb. var. brachycarpum Pau

MA 39199

Delphinium Viciosoi Pau

(200) pag. 12

Deschampsia caespitosa P.B. var. Llenasii Cad. et Pau

(11) pag. 132

Deschampsia flexuosa (L.) Trin. var. brachyphylla Gay f^a

minorifolia Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 42

Deschampsia flexuosa (L.) Trin. var. *brachyphylla* Gay f^a
rigidifolia Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 41

**Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. var. *longiseta* (Pau et Font Quer) Maire

(305) pag. 931

Deschampsia stricta Hackel var. *longiseta* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930

(23) pag. 13

Dianthus x albarracinensis Pau

= *Dianthus deltoides x laricifolius* Pau

(149) pag. 310

Dianthus algetanus Graells var. *toletanorum* Pau

MA 33701

(239) pag. 63

Dianthus algetanus (Graells) Williams var. *turolensis* Pau

= *Dianthus turolensis* Pau

(232) pag. 111

+*Dianthus algetanus x deltoides*

(271) pag. 116

Dianthus alicantinus Pau

MA 32993

Dianthus ambiguus Pau

MA 33637

(84) pag. 32; (78) pag. 241; (253) pag. 74

Dianthus anticarium B. et Rt. var. *gaditanus* Pau

MA 32988

Dianthus aragonensis x monspessulanus Pau

MA 33294; MA 33293; MA 33295

+*Dianthus brachanthus* Boiss. var. *brevicaulis*
(78) pag. 240

*+*Dianthus brachyanthus* Boiss. var. *longicaulis*
(78) pag. 240

Dianthus brachyanthus Boiss. var. *longimucronatus* Pau
MA 33783; MA 33784; MA 33785
(213) pag. 32; (225) pag. 13

Dianthus brachyanthus Boiss. var. *maroccanus* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter Maroccanum", 1927, n° 197
(256) pag. 154

Dianthus brachyanthus Boiss. var. *microdonthus* Pau
MA 33764

Dianthus Cadevallii Sennen et Pau
(279) pag. 237

Dianthus carthusianorum L. var. *Cadevallii* Pau
(11) pag. 131

Dianthus caryophyllus L. f^a *Boissieri* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 195
(260) pag. 99

Dianthus caryophyllus L. f^a *emancipatus* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 95
(256) pag. 152

Dianthus caryophyllus L. f^a *Godronianus* Pau
(260) pag. 99

Dianthus caryophyllus L. f^a *Monseratinus* Pau
MA 33246

*+*Dianthus catalaunicus* Pourr. var. *brachyphyllus*
(78) pag. 240

Dianthus caryophyllus L. f^a *Boissieri* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 195
(260) pag. 99

Dianthus Charidemi Pau

(225) pag. 12; (159) pag. 74; (287) vol. 1, pag. 197,
nº 47(c)

Dianthus cintranus Boiss. et Reut. ssp. charidemi (Pau) Tutin
(287) vol. 1, pag. 197

Dianthus cintranus Boiss. et Rtz. var. Planellasi Pau
(207) pag. 143; (221) pag. 60

*Dianthus Cutandae Pau

(239) pag. 63; (265) pag. 5; (271) pag. 116

*Dianthus cutandicae x deltoideus Pau

= Dianthus Scrichei Pau

(271) pag. 116

Dianthus deltoides x attenuatus Sennen et Pau

= Dianthus x gerundensis Sennen et Pau

Dianthus deltoides x laricifolius Pau

= Dianthus x albarracinensis Pau

Dianthus deltoideus x lusitanicus Pau

(149) pag. 310

Dianthus fimbriatus M.B. var. laevissimus Pau

(200) pag. 10

Dianthus Flaviobrigensis Pau

(84) pag. 30; (106) pag. 424

Dianthus furcatus Pau

(69) pag. 24; (89) pag. 40

Dianthus gallaicus Pau

MA 32982

**Dianthus gautieri* Sennen et Pau

(283) pag. 82

Dianthus x gerundensis Sennen et Pau

(149) pag. 309

Dianthus gredensis (Pau) Cab.

(6) pag. 513, Lam. III, pag. 521

**Dianthus hispanicus* Asso f^a *brachycalix* Pau

(106) pag. 424

Dianthus hispanicus Asso f^a *Moroderii* Pau

MA 33634

*+*Dianthus hispanicus* Asso f^a *phyllolepis*

(106) pag. 424

Dianthus hispanicus Asso var. *ambiguus* Pau

MA 33636; MA 33633

Dianthus hispanicus Asso var. *tarraconensis* Pau

= *Dianthus tarraconensis* Pau

(232) pag. 111

**Dianthus laricifolius* B. et Rt. f^a *africanus* Pau

Como *D. laricifolius* B. et Rt. var. *africanus* en el
herbario

MA 33455

(260) pag. 99

Dianthus laricifolius Boiss. et Rt. var. *caespitosifolius* Pau

(221) pag. 59

Dianthus laricifolius Boiss. f^a *maroccanus* Pau et Sennen

(279) n^a 8713

Dianthus laricifolius Boiss. et Reut. var. *longifolius* Pau

MA 33452

Dianthus loricifolius Boiss. et Reut*. var. *ulmesticus* Pau

MA 33443

Dianthus loricifolius B.R. var. *vallisoletanus* Sennen et Pau

(155) pag. 24

Dianthus longicaulis Ten. var. *hortensis* Pau

(69) pag. 23; (70) pag. 17

Dianthus longimucronatus Pau

MA 33766

Dianthus lusitanicus Brot. var. *Neilense* Pau

MA 33154

Dianthus melandrioides Pau

= *Dianthus turolensis* x *valentinus*

(78) pag. 239; (66) pag. 15; (60) pag. 29; (84) pag. 35;

(106) pag. 424

Dianthus monspessulanus L. var. *fallens* Pau

MA 33296

*†*Dianthus monspessulanus* L. var. *gallicus*

(221) pag. 60

Dianthus Moroderi Pau

MA 33635

Dianthus multiaffinis Pau

(207) pag. 142

Dianthus multiformis Pau

MA 33674

Dianthus Nuriae Sennen et Pau

(283) pags. 83 y 109

**Dianthus occidentalis* (Willk.) Sampaio var. *arvaticus* Lac. et Pau

(239) pag. 63

Dianthus paniculatus Pau
(200) pag. 9 y Lam. I.

Dianthus paniculatus Pau var. *sefidianus* Pau
MA 123711

*+*Dianthus prolifer* L. var. *velutinus*
(214) pag. 28

**Dianthus pungens* L. var. *attenuatus* Pau
(271) pag. 115

Dianthus Requierii Godr. et Gren. var. *bergadensis* Sennen et Pau
(279) pag. 4

**Dianthus requieni* Godr. var. *baeticus* Pau
(69) pag. 23

Dianthus requieni Pau
= *Dianthus turolensis* Pau

Dianthus ripheniensis Pau
MA 33510

Dianthus scaber Chaix ssp. *cutandae* (Pau) Tutin
(287) I, pag. 197

Dianthus x *Schrichei* Pau
= *Dianthus cutandae* x *deltoideus* Pau
MA 32980

*+*Dianthus Seguierii* Chaix f^a *pygmaea*
(78) pag. 237

Dianthus Seguierii Vill. var. *Gautieri* Sennen et Pau
MA 33279

Dianthus sicus Pr. var. *genuinus* Pau
MA 33502
(4) pag. 22

Dianthus siculus Pr. var. *lanceolatus* Pau

MA 33506

(4) pag. 22; (256) pag. 153

Dianthus tarraconensis Pau

= *Dianthus hispanicus* Asso var. *tarraconensis* Pau

Dianthus Toletanus Boiss. var. *Cutandae* Pau

(217) pag. 87

**Dianthus Toletanus* B. et R. var. *Cutandae* Pau

(6) pag. 512

Dianthus Toletanus Bss. et Rt. var. *Zapaterii* Pau

= *Dianthus Zapaterii* Pau

MA 32981

Dianthus Turolensis Pau

= *Dianthus algetanus* (Graells) Williams var. *turolensis* Pau

= *Dianthus Requierii* Pau

MA 33690; MA 33692

(84) pag. 31; (204) pags. 197 y 200; (207) pags. 142 y 143; (232) pag. 111; (231) pag. 75.

+*Dianthus Turolensis* Pau f^a *elata*

MA 33691

Dianthus Turolensis x *valentinus* Pau

= *Dianthus* x *melandryoides* Pau

MA 33522

Dianthus valentino x *Requierii* Pau

= *Dianthus* x *melandroides* Pau

(66) pag. 15; (70) pag. 17; (78) pag. 239

Dianthus Viciosoi Pau

(80) pag. 130

Dianthus Webbii Pau

(84) pags. 32 y 34

Dianthus Zapaterii Pau

= *Dianthus Toletanus* Bss. et Rt. var. *Zapaterii* Pau

MA 32981

**Diceratium canariense*

(208) pag. 299

Digitalis obscura L. var. *laciniata* Boiss. f^a *integrifolia* Pau

(214) pag. 60; (225) pag. 26

**Digitalis obscura* L. var. *laciniata* Pau

(208) pag. 369

Digitalis obscura L. var. *riphaea* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 584

Dionysia Bolivari Pau

(200) pag. 27

Diplotaxis acris Forsk var. *Deasi* Pau

(288) pag. 336

Diplotaxis brachycarpa Pau

MA 46422

**Diplotaxis catholica* L. var. *maroccana* Pau

(208) pag. 278

Diplotaxis Deasii Pau

MA 46423

**Diplotaxis eruroides* (L.) DC. var. *valentina* (Pau) O.E.Schulz

(32) pag. 281

Diplotaxis nudicaulis (Lag.) Pau f^a *valentina* Pau

MA 46729

**Diplotaxis segobricensis* Pau

(60) pag. 28; (59) pag. 30

Diplotaxis valentina Pau

(60) pag. 9

*+Dorycnium hispanicum Pau ssp. suffruticosum
(62) pag. 23

*Dorycnium suffruticosum Vill. f^a brevifolium
(225) pag. 16

*+Dorycnopsis heterophylla
(205) pag. 297

Doronicum asturicum Pau
MA 129790

Doronicum plantagineum L. et Willk. var. minorifolium Sennen et Pau
(279) pag. 479

Doronicum violaeifolium Pau
MA 129791

Dorycnium brevifolium Pau
(34) pag. 256

Dorycnium hispanicum Pau
(60) pag. 15

Draba hispanica Boiss. var. brevistyla Pau
(169) pag. 112

Draba hispanica Boiss. var. brevistyla Pau f^a exscapa Pau
(169) pag. 112

*Draba hispanica Boiss. f^a longystila Pau
(154) pag. 2

Draba muralis L. f^a brenicarpa Pau
MA 48076

Draba tomentosa Walemb. var. nevadensis Pau
(169) pag. 112

Draba verna L. var. praecox Boiss. f^a sabatensis Pau
MA 48156

Dryopteris rigida (Hoffm.) var. *rhiphaea* Pau et Font Quer
= *Dryopteris villarii* (Bell) Woynar var. *rhiphaea* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 3

**Dryopteris villarsii* (Bell) Woynar var. *rhiphaea* Pau et Font Quer
(305) pag. 916

**Echinops Fontqueri* Pau
(53) pag. 94

Echinops spinosus L. var. *Font-Queri* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928

**Echinops spinosus* L. var. *latisectus* Pau
(178) pag. 96

Echinopsis Fontqueri Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n° 409

**Echinospermum Zapaterii* Pau
(119) pag. 154

Echium argentae Pau
MA 79331
(60) pag. 22; (301) pag. 162; (62) pag. 32; (106)
pag. 441; (99) pag. 86; (219) pags. 96, 97 y 98.

+*Echium australe* Lamk. var. *herculeum*
(257) pag. 3

**Echium flavum* Desf. var. *setosum* Pau
(219) pag. 99

Echium gredense Pau
(165) pag. 50

Echium melillense Pau
(219) pag. 100; (261) pag. 176

Echium permutatum Pau

MA 97244; MA 97242

(106) pag. 441; (219) pags. 96 y 98; (253) pag. 70;
(255) pag. 53

Echium plantagineum L. var. *Senneni* Pau

= *Echium Sennenianum* Pau

MA 97390

Echium pomponium Boiss. var. *tangerinum* Pau

MA 96889

(219) pag. 100

Echium pomponium Boiss. var. *velutinum* Pau

(208) pag. 364

+*Echium pustulatum* S. S. var. *parviflora*

(106) pag. 441; (99) pag. 86

Echium pyrenaicum L. subvar. *albereum* Pau

(219) pag. 97

Echium rifeum Pau

MA 97395

(4) pag. 27; (219) pag. 100; (264) pag. 100

Echium Senneni Pau

(208) pag. 363

Echium Sennenianum Pau

= *Echium plantagineum* L. var. *Sennenii* Pau

Echium sphaerocalyx Pau

MA 97383

Echium sphaerocarpum Sennen et Pau

MA 97382

Echium tuberculatum Link. et Hoffm. f^a *micranthum* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^a 542

**Echium vulgare* L. f^a *Argentae* (Pau) Lacaita
(16) pag. 393

Elaeoselinum foetidum var. *brachylobum* Pau
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1930, n^a 492

**Elaeoselinum foetidum* L. f^a *hydrofila* Pau
(295) pag. 147

Elymus caput-medusae L. var. *hordeaceus* Pau
MA 183748
(123) pag. 29; (19) pag. 322

Epilobium x *caballeroi* Pau
= *Epilobium hirsutum* x *Tournefortii* Pau
(295) pag. 146; (297) pags. 55 y 59

Epilobium (*hirsutum* x *parviflorum*) x *parviflorum* Pau
(15) pag. 29

Epilobium hirsutum x *Tournefortii* Pau
= *Epilobium* x *caballeroi* Pau

Epipactis Tremolsii Pau
(187) pag. 43

Eragrostis major Host. var. *microstachya* Pau
(93) pag. 90

Erica Assoi Pau
= *Erica tetralix* L. var. *Assoi* Pau
MA 89981
(95) pag. 70; (84) pag. 78

Erica tetralix L. var. *Assoi* Pau
= *Erica Assoi* Pau
(84) pag. 78

Erica tetralix L. var. *verinensis* Pau
(46) pag. 25; (50) vol. 2, pag. 253

Ephedra valentina Pau

MA 3033

Ephedra nebrodensis Tin. var. *ulmetica* Pau

MA 2969

+*Eragrostis collina* Trin. (forma *hispanica*)

(93) pag. 90

+*Eragrostis minor* Host. var. *mediterranea*

(93) pag. 90

+*Eragrostis minor* Host. var. *pungens*

(93) pag. 90

*+*Erica arborea* L. f^a *leptophylla*

(80) pag. 139

+*Erica stricta* Don. f^a *brevifoliae*

(106) pag. 440

+*Erica stricta* Don. f^a *longifolia*

(106) pag. 440

*+*Erica tetralix* L. var. *Assoana*

(80) pag. 139

Erigeron acer L. var. *coronopifolia* Sennen et Pau

= *Erigeron canadensis* L. var. *coronopifolia* Sennen et Pau

MA 123418

Erigeron acris L. var. *alpinoides* Pau

= *Erigeron alpinoides* Pau

(169) pag. 122; (232) pag. 117

Erigeron alpinoides Pau

= *Erigeron acris* L. var. *alpinoides* Pau

(232) pag. 117

Erigeron alpinum L. var. *alpinoides* Pau

MA 123384

Erigeron alpinus L. var nevadensis Pau

MA 123385

(169) pag. 122

*Erigeron canadensis L. var. coronopifolia Sennen et Pau

= Erigeron acer L. var. coronopifolia Sennen et Pau

(284) pag. 194

*Erigeron crispus Pau

(295) pag. 148

*Erigeron crispus Pau var. coronopifolius Pau

(295) pag. 148

*+Erigeron crispus Pourr. var. coronopifolius

(162) pag. 72; (208) pag. 340

Erigeron Elbrusense Boiss. var. sefidianum Pau

(200) pag. 38

*Erigeron frigidus Boiss. var. pyrenaeus Cad. et Pau

(169) pag. 122

*Erigeron hispidus (Lge.) Pau var. pyrenaeus Cad. et Pau

(11) pag. 131

*+Erinus alpinus L. f^a verus

(189) pag. 137

Erinus alpinus L. var. macranthus Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928

Erinus alpinus L. var. occidentalis Pau

(13) pags. 331 y 336

Erinus alpinus L. var. orientalis Pau

(189) pag. 137

Erinus alpinus L. var. parviflorus Pau

(84) pag. 84; (214) pag. 60

Erinus alpinus L. var. *rotundifolius* Pau

(189) pag. 137

Erodium x baeticum Pau

= *Erodium moschatum x praecox* Pau

(208) pag. 302

Erodium carthaginense Pau

MA 71806; MA 71807

(143) pag. 290

+*Erodium Cavanillesii* Willk. f^a *robusta*

(106) pag. 427

Erodium celtibericum Pau

(71) pag. 19; (73) pag. 27; (72) pag. 114; (147) pag. 41;

(170) pag. 10

Erodium celtibericum Pau var. *Urbionicum* Pau

= *Erodium urbionicum* Sennen et Pau

Erodium cheilanthifolium Boiss. var. *crispoides* Pau

(154) pag. 4

+*Erodium chium* Willd. f^a *macrophyllum*

(208) pag. 301; (240) pag. 140

**Erodium chium* W. var. *catalaunicum* Sennen et Pau

(149) pag. 313

*+*Erodium erythrostylum*

(255) pag. 50

Erodium glandulosum (Cav.) Willd. var. *Navasii* Sennen et Pau

(279) pag. 472

+*Erodium laciniatum* (Cav.) Willd. f^a *brevimucronata*

(214) pag. 32

**Erodium laciniatum* (Cav.) W. var. *Bovei* Pau

(199) pag. 129

Erodium macradenum L'Herit var. ~~heteradenum~~ *P u et Font Quer*
(25) pag. 91

Erodium masquindali Pau
(246) pag. 88; (252) pag. 479

Erodium moschatum x *praecox* Pau
= *Erodium baeticum* Pau

+*Erodium praecox* (Cav.) Willd. var. *escurialense*
(159) pag. 74

Erodium romanum L. var. *castellanum* Pau
(159) pag. 75

*+*Erodium romanum* L. f^a *occidentale*
(221) pag. 65

**Erodium trichomanifolium* L'Herit var. *cheilanthifolium* Pau
(214) pag. 31

Erodium urbionicum Sennen et Pau
(159) pag. 74

Eruca longirrostris Pau
= *Eruca resedifolia* Pau

Eruca parviflora Pau
MA 46053

Eruca resedifolia Pau
= *Eruca longirrostris* Pau
MA 46052

**Eruca sativa* Lam. var. *leptocarpa* Pau
(69) pag. 16

Eruca sativa Lam. var. *sepalina* Pau
MA 46021

Erucastrum brachycarpum R. var. *segobricensis* Pau
MA 46427

**Erucastrum littoreum* Pau et Font Quer
(32) vol. 2, pag. 284

Erucastrum minutiflorum Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 230

Erucastrum segobricensis Pau
MA 46428

**Eryngium Aquifolium* Cav. ssp. *caespitiferum* (Font Quer et Pau)
Font Quer
= *Eryngium caespitiferum* Font Quer et Pau
(23) pag. 5

Eryngium caespitiferum Font Quer et Pau
= *Eryngium Aquifolium* Cav. ssp. *caespitiferum* (Font Quer et
Pau) Font Quer
(25) pag. 30

Eryngium Duriberum Sennen et Pau
(159) pag. 76

Eryngium Lazae Pau
(274) pag. 259

Eryngium x *Mohamedanii* Font Quer et Pau
(25) pag. 31, Lam. II

Eryngium triquetrum Vahl. var. *Xauensis* Pau
MA 84914
(296) pag. 277

Erysimum grandiflorum DC. var. *penyalarensis* Pau
MA 48824

Erysimum grandiflorum Desf. var. *commutatum* Pau
MA 48828

Erysimum grandiflorum Desf. var. *longestylum* Sennen et Pau
MA 48827

Erysimum incanum Kze. var. *longipes* Pau
(263) pag. 45

Erysimum incanum Kunze var. *maroccanum* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928

Erysimum Kuntzeanum Boiss. et Reut. var. *maroccanum* Pau et
Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, nº 141
MA 48762

**Erysimum matritense* Pau
(242) pag. 162; (265) pag. 5

Erysimum ochroleucum DC. var. *Penyalarensense* Pau
(217) pag. 98

*+*Erythraea cymosa*
= *Centaureum cymosum* (Webb) Pau
(206) pags. 178 y 179; (214) pag. 56; (274) pag. 260

Erythraea Estremerae Pau
= *Centaureum Estremerae* Pau
MA 92918

Erythraea gypsicola B.R. var. *castellana* Pau
(99) pag. 88

+*Erythraea linarifolia* Webb. var. *cymosa*
(99) pag. 87

Erythraea Murcica Pau
= *Erythraea latifolia* SM. var. *Murcica* Pau
MA 92930

*+*Erythraea pulchella* Fr. var. *maxima*
(89) pag. 45

*+*Erythraea ramosissima* Sw. var. *tenuifolia*
(264) pag. 100

Erythraea turolensis Pau
(80) pag. 139; (86) pag. 19; (89) pag. 45; (99) pag. 88

Eudianthe Lagr-ngei Pau
(208) pag. 290

Euphorbia Bivonae Steud. var. *tangerina* Pau
(208) pag. 384

Euphorbia Clementei Boiss. f^a *Hozmariensis* Pau
(208) pag. 383

Euphorbia Cuatrecasasii Pau
(16) pag. 353

**Euphorbia dracunculoides* Lamk. ssp. *melillensis* (Pau) Maire
(305) pag. 1064

Euphorbia Engelmanni Boiss. var. *radicans* Sennen et Pau
(279) pag. 230

Euphorbia malacitana Pau
(274) pag. 259

*+*Euphorbia matritensis* Boiss. var. *angustifolia*
(188) pag. 211

Euphorbia nicaeensis All. var. *asterata* Pau
(154) pag. 9

Euphorbia nicaensis All. var. *bracteosa* Pau
(97) pag. 200; (154) pag. 9

*+*Euphorbia platyphylla* L. var. *bilbilitana*
(80) pag. 142

Euphorbia rugosissima Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928

(53) pag. 94

**Euphorbia segetali* x *serrata* Pau

(69) pag. 50; (70) pag. 18; (106) pag. 452

Euphorbia Sennenii Pau

(155) pag. 29

**Euphorbia Senneniana* Pau

(285) pag. 122

Euphorbia tetuanensis Pau

(247) pag. 1

**Euphorbia turolensis* Sennen et Pau

(284) pag. 243

**Euphorbia verrucosa* Pau

(69) pag. 50

**Euphrasia aurea* Pau

(276) pag. 19

**Euphrasia campestris* Pau

(276) pag. 14

Euphrasia Cavanillesii Pau

(147) pag. 30

*+*Euphrasia hispanica*

(182) pag. 164

**Euphrasia jabalambrensis* Pau

(62) pag. 33

Euphrasia Marceti Cad. et Pau

(12) pag. 22, Lam. II

Euphrasia x Viciosoi Pau

(276) pag. 26

Evax hispanicus Pau

(146) pag. 6

Evax pygmaea Pers. var. *gaditana* Pau

(208) pag. 340

Evax pygmaea (L.) Brot. var. *virescens* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 648

+*Evax pygmaea* P. var. *subvirescens*

(85) pag. 141

**Fedia cornucopiae* Gartn. var. *sulcata* Pau

(264) pag. 99

Ferula Assoi Pau

(188) pag. 235; (265) pag. 5

Ferula Bolivari Pau

(208) pag. 332

*+*Festuca arundinacea* Scrb. f^a *longearistata*

(221) pag. 73

*+*Festuca Clementei* Boiss. var. *aristata*

(106) pag. 447

*+*Festuca Clementei* Boiss. var. *muscoides*

(144) pag. 288

*+*Festuca duriuscula* L. var. *elatior* Boiss. f^a *longiaristata*

(214) pag. 72

*+*Festuca glauca* Lam. var. *leptophylla*

(144) pag. 288

Festuca Idubedae Pau

(68) pag. 69

Festuca jabalambrensis Pau

(144) pag. 288; (84) pag. 112

Festuca Merinoi Pau

(123) pag. 51; (19) pag. 324; (50) vol. 3, pag. 324

*+*Festuca paniculata* (L.) Briquet var. *baetica*

(214) pag. 73

**Festuca scariosa* Pau

(214) pag. 73

+*Festuca scoparia* Hack. var. *javalambrensis*

= *Festuca javalambrensis* Pau

Festuca spadicea L. var. *capillifolia* Pau

(68) pag. 69; (73) pag. 29; (113) pag. 109; (301) pag. 26

Festuca spadicea L. var. *Durandoi* Clauson f^a *oscilans* Pau

(161) pag. 60

Ficaria maxima Pau

MA 40022; MA 40023

Festuca Yvesii Sennen et Pau

(283) pag. 250

**Ficaria verna* Huds. f^a *intermedia* Pau

(299) pag. 308

Ficaria verna Huds. var. *africana* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^a 159

MA 40041

Ficaria verna Huds. var. *grandiflora* Robert f^a *divergens* Pau

MA 40045

Ficaria verna Huds. var. *grandiflora* Robert f^a *disjuncta* Pau

(208) pag. 272

Filago Bianorii Sennen et Pau

(279) pag. 10; (2) pag. 137

Fragaria zapateriana Pau

MA 55823

(66) pag. 18; (301) pag. 226

Frankenia auriculata Pau

= *Frankenia laevis* x *Webbii*

(140) pag. 212

+*Frankenia laevis* x *Webbii*

= *Frankenia auriculata*

Frankenia Bianorii Sennen et Pau

(2) pag. 134

Frankenia composita Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^a 329, 1928

**Frankenia corymbosa* Desf. var. *Webbii* Pau

(256) pag. 152

Fraxinus angustifolia Vahl. f^a *perangusta* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930

Fritillaria pyrenaica L. var. *Hispanica* (B. et R.) f^a

Albarracinensis Pau

(158) pag. 12

Fritillaria pyrenaica L. var. *Senneneliasii* Pau

(158) pag. 11

*+*Fumana arabica* x *thymifolia*

(137) pag. 266

Fumana bracteifera Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^a 450, 1932

**Fumana condensata* Pau

(260) pag. 99

*Fumana x eglandulosa Pau
= Fumana ericoides x viscida
(280) pag. 145

Fumana ericoides (Cav. sub. Cisto) var. glandulosa Pau
(137) pag. 265; (70) pag. 17; (62) pag. 13

Fumana ericoides x glutinosa Pau
(137) pag. 265

Fumana ericoides x viscida Pau
= Fumana x eglandulosa Pau

*+Fumana glutinosa (L.) Boiss. var. genuina Willk. f^a Barrelieri
(208) pag. 286

*Fumana glutinosa x laevis Pau
(137) pag. 265

+Fumana hispidula Loscos y Pardo var. pabularis
(104) pag. 92

*Fumana hybrida Pau
= Fumana viscida x hispidula
(100) pag. 104; (104) pag. 92

Fumana laevipes x thymifolia Pau
(162) pag. 70, Lam. pag. 71

*+Fumana laevipes x laevis
= Fumana laevipes x viridis
(137) pag. 266

+Fumana laevipes x viridis
= Fumana laevipes x laevis

Fumana procumbens x thymifolia Pau
(137) pag. 266

Fumana racemosa Pau
= Fumana Spachii x viscida
(104) pag. 92; (137) pag. 266

Fumana Spachii Gr. Godr. var. glandulosa Pau
(301) pag. 292

+Fumana Spachii x viscida
= Fumana racemosa Pau

+Fumana viscida x hispidula
= Fumana hybrida Pau

*+Fumana viscida x laevipes
(104) pag. 92

+Fumaria agraria Lag. var. Paulii
(159) pag. 73

Fumaria ajmasiana Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n° 120
(53) pag. 94; (40) pag. 49

Fumaria Barnolae Sennen et Pau
= Fumaria major x officinalis Sennen et Pau
(282) pag. 405; (279) pag. 63

Fumaria capreolata x macrosepala Pau
(208) pag. 275

Fumaria capreolata x parviflora Sennen et Pau
= Fumaria Queri Sennen et Pau

Fumaria capreolata L. var. oscilans Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n° 71

*Fumaria Echeandiae Pau
(70) pag. 16

Fumaria filisecta Pau
MA 43089

Fumaria flabellata x muralis Pau
(186) pag. 138

Fumaria glaucescens Pau

(232) pag. 108

**Fumaria glutinosa* Boiss. f^a *juniperina* Pau

(299) pag. 308

Fumaria maior x *officinalis* Sennen et Pau

= *Fumaria Barnolae* Sennen et Pau

Fumaria media Lois. var. *thalictrifolia* Pau y Merino

(50) tomo 1, pag. 88

Fumaria megasepala Pau

(208) pag. 275; (240) pag. 137

Fumaria melillense Pau

MA 43614

Fumaria Merinoi Pau

(50) supl. al tomo 1, pag. 508

Fumaria muralis Sond. var. *curta* Pau

(166) pag. 69

Fumaria muralis Sond. var. *glaucescens* Pau

(205) pag. 290

Fumaria muralis Sond. var. *longipes* Pau

MA 43118

Fumaria muralis Sond. var. *sepium* Pau

(208) pag. 274

†*Fumaria muralis* Sond. var. *tenuisecta*

(205) pag. 290

Fumaria officinalis x *parviflora*

MA 43610

(263) pag. 45

Fumaria Queri Sennen et Pau

= *Fumaria capreolata* x *parviflora* Sennen et Pau
(281) pag. 405; (279) pag. 63

Fumaria parviflora Lam. var. *persiana* Pau
MA 43073

**Fumaria Reuteri* Boiss. var. *ripariensis* Pau
(279) n° 7761

**Fumaria sepium* Bss. et Reut. var. *microcarpa* Pau
(304) pag. 514

Fumaria spectabilis Bisch. var. *Pauli* Pau
MA 43489

Fumaria spicata L. var. *capillifolia* Pau
MA 43560

Fumaria Viciosoi Pau
(84) pag. 13; (80) pag. 126

Cagea Soleiroli Schultz. var. *tenuis* Pau
MA 159312

Galactites Lomaxii Pau
(84) pag. 64; (77) pag. 87

Galactites x *Souliei* Sennen et Pau
(279) pag. 115

*+*Galatella punctata* x *aragonensis*
(69) pag. 43

Galeopsis pyrenaica Bartl. var. *microphylla* Sennen et Pau
(149) pag. 325

Galeopsis sallentii Cadevall et Pau
(11) pag. 131

Galium brunneum Munby var. *hipphaeum* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927

Galium calvipes Pau

(200) pag. 36

+*Galium constrictum* Ghaub. var. *angustifolium*

(84) pag. 57

Galium constrictum Chaub. var. *hipphaeum* Pau et Font Quer

= *Galium palustre* L. var. *constrictum* f^a *hipphaeum* (pau et Font Quer) Maire

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 611

**Galium ellipticum* Willd. f^a *ovalifolium* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n^o 381

Galium Gerardi Vill. f^a *longipes* Pau

(41) pag. 88

+*Galium Gerardi* Vill. var. *Fontanesiana*

(208) pag. 335

*+*Galium Gerardi* Vill. var. *Hozmariense*

(208) pag. 335

Galium Gerardi Vill. var. *parviflorum* Pau

(208) pag. 335

Galium glomeratum Desf. var. *Bovei* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", n^o 612, 1928

(25) pag. 77

Galium ibericolum Pau

MA 118431

**Galium Idubedae* Pau

(106) pag. 433; (99) pag. 85

Galium mollugo L. var. *Guilhelmi* Pau et Sennen

(279) n° 8809

Galium nevadense B. et R. var. *vestitum* Pau

(169) pag. 120

Galium palustre L. var. *constrictum* f^a *hipphaeum* (Pau et Font Quer) Maire

= *Galium constrictum* Chaub. var. *hipphaeum* Pau et Font Quer
(305) pag. 1134

*+*Galium silvestre* Poll. f^a *grandiflora*

(151) pag. 174

*+*Galium silvestre* Poll. f^a *minutiflora*

(151) pag. 174

+*Galium silvestre* Poll. var. *curtifolium*

(173) pag. 59

*+*Galium Soleirolii* Lois. var. *pallescens*

(99) pag. 85

+*Galium verticillatum* Danth. var. *minutulum* Jord. f^a *robusta*

(160) pag. 91

+*Galium verum* L. f^a *virens*

(84) pag. 58; (113) pag. 112

Galium verum x *maritimum* Sennen et Pau

= *Galium* x *Viciosorum* Sennen et Pau

Galium Viciosorum Sennen et Pau

= *Galium verum* x *maritimum* Sennen et Pau

(279) pag. 241

Gastridium lendigerum (L.) Gaud. var. *persicum* Pau

(200) pag. 44

Genista acutiflora Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", n^o 292, 1930

MA 58846; MA 58847

Genista anglica L. var. *acutiflora* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 292

Genista aspalathoides Lamk. var. *legionensis* Pau

MA 58991

(239) pag. 60

Genista Caballeroi Pau

MA 58809; MA 58812

(4) pag. 19; (260) pag. 100

Genista cinerea x *florida* Pau

MA 59059

Genista florida L. var. *occidentalis* Pau

(304) pag. 504

• +*Genista hirsuta* Vahl. var. *glabrescens*

(85) pag. 136

Genista Jimenezii Pau

MA 58998; MA 58997

(123) pag. 28; (19) pag. 321

Genista javalambrensis Pau

MA 59058

*+*Genista tridentata* (L.) Sampaio f^a *lasiantha*

(241) pag. 132

Genista lanata Pau

MA 59056

(165) pag. 49

Genista longipes Pau

(144) pag. 282

Genista lusitanica L. var. *erinacea* Pau
(111) pag. 286; (241) pag. 131

**Genista mauritiana* Pau et Sennen
(286) pag. 145; (285) pag. 123

Genista melillensi Pau
MA 58795

Genista Mogadorensis Pau
(92) pag. 232; (208) pag. 306; (262) pag. 44

Genista murcica Coss. var. *Jimenezii* Pau
= *Genista Jimenezii* Pau

Genista nociva Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 276
MA 58947
(52) pag. 47

Genista Obelii DC. var. *Mariana* Pau
(205) pag. 292

**Genista pedunculata* Pau
(255) pag. 50

Genista retamoides Spach. var. *Mauritiana* Pau et Sennen
(279) n° 9316

Genista rhiphaea Pau et Font Quer
(25) pag. 73

Genista scorpius (L.) DC. var. *ulmetica* Pau
MA 58939

Genista Tournefortii Spach. var. *transfretana* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929

Genista triacanthos Brot. var. *intermedia* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 296

**Genista triacanthos* Brotero var. *juniperina* (Sp.) Pau
= *Genista juniperina* Sp.

(240) pag. 140; (254) pag. 141

Genista tridentata Desf. var. *cuspidata* Pau

(262) pag. 44

Genista ulicina Spach var. *densiflora* Pau et Font Quer

FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1927, n° 272

Genistella rhiphaea Pau et Font Quer

FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1927, n° 277

(52) pag. 47

**Gentiana pneumonanthe* L. var. *Reyesii* Pau

(169) pag. 130

Gentiana verna L. var. *brachyphylloides* Pau

(171) pag. 248; (273) pag. 112

+*Gentiana verna* L. var. *occidentalis* Pau

(273) pag. 112

Geopatera Pau

= *Orthurus* Boiss sub sectio

(84) pag. 50

+*Geopatera Umbraticola*

(84) pag. 50

Geranium Benedictoi Pau

(84) pag. 41

Geranium mascatense Boiss. var. *persicum* Pau

(200) pag. 18

Geranium maurum Pau

FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1930, n° 395

Geranium Robertianum L. var. *villosulum* Pau

(264) pag. 98

Geranium tuberosum L. var. *sefidianum* Pau

(200) pag. 18

**Geum albarracense* Pau

= *Geum hispidum* Lange

(304) pag. 500; (50) pag. 553

Geum albarracinense Pau

= *Geum hispidum* Fries var. *albarracinense* Pau

(60) pag. 23; (188) pag. 209; (100) pag. 106; (301)

pag. 228; (130) pag. 16; (265) pag. 5; (50) pags. 553 y

456; (12) pag. 13

Geum albarracinense x *urbanum* Pau

MA 56150

**Geum hispidum* Fries var. *albarracinense* (Pau) Cad. et Pau

(291) pag. 34; (12) pag. 13

Geum x *pratense* Pau

= *Geum sylvatico* x *rivale* Pau

(301) pag. 228; (60) pag. 22; (69) pag. 30; (66) pag. 13

Geum rivale L. f^a *hispanica* Pau

(69) pag. 30; (301) pag. 228

*+*Geum sylvatico* x *montanum*

(99) pag. 85

Geum sylvatico x *rivale* Pau

= *Geum* x *pratense* Pau

*+*Geum umbraticola*

(84) pag. 50

**Glaucium corniculatum* (L.) Curt. f^a *phaenicium* Pau

(295) pag. 136

*+Glaucium phoeniceum Crtz. f^a flaviflora
(70) pag. 80

*Glechoma Macrodonia Pau
(84) pag. 87; (95) pag. 70

Globularia Alypum L. var. pycnantha Sennen et Pau
(279) pag. 14

+Globularia caespitosa Ort. f^a minor
(84) pag. 88

*Globularia lippiaefolia Pau
(130) pag. 16

+Globularia nana Lamk. var. oscensis
(163) pag. 115

*+Globularia spinosa L. f^a subscaposa
(214) pag. 66

Glyceria pungens Pau
(84) pag. 113

+Gnaphalium supinum L. f^a nana
(111) pag. 286

Gratiola officinalis L. var. catalaunica Sennen et Pau
(279) pag. 126

+Gymnadenia conopsea x Orchis morio
= Orchis x reserata Pau

*+Gynandris Sisyrinchium L. f^a parviflora
(114) pag. 69

Gypsophyla x Castellana Pau

= Gypsophyla struthium x tomentosa Pau

(96) pag. 198; (193) pag. 167; (202) pag. 90; (211)
pag. 424; (122) pag. 339

Gypsophila Ceballosii Pau et C. Vicioso

(293) pag. 493

**Gypsophila ilerdensis* Sennen et Pau

(283) pag. 203

Gypsophila strutium x *tomentosa* Pau

= *Gypsophila* x *Castellana* Pau

**Gypsophila tomentosa* L. var. *ilerdensis* Sennen et Pau

(283) pag. 81; (284) pag. 239

Halimium atriplicifolium (Lamk.) Spach var. *macrocalycinum*

(Pau et Font Quer) Font Quer et Maire

(40) pag. 50

Halimium commutatum Pau

(137) pag. 263

**Halimium halimifolium* (L.) Willk. var. *planifolium* (Willk.)

Maire subvar. *inmaculatum* Sennen et Pau

(32) pag. 494

**Halimium halimifolium* (L.) Willk. var. *planifolium* (Willk.)

Maire subvar. *maculatum* Sennen et Pau

(32) pag. 494

Halimium lasiocalycinum (Boiss. et Reut.) Maire var.

angustifolium Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928

Halimium rhiphaeum Pau et Font Quer

(25) pag. 75; (285) pag. 137

Haplophyllum angustifolium Pau

(60) pag. 15

Haplophyllum latifolium Pau

(60) pag. 15

Haplophyllum linifolium P. var. subglaucum Pau

(28) pag. 74

Hedypnois coronopifolia Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 719

*Hedysarum aculeolatum Munby var. capitellatum (Pau et Font Quer) Maire et Weiller

(305) pag. 1051

Hedysarum capitellatum Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 339

Hedysarum spinosissimum L. ssp. capitellatum Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 339

Hedysarum Zeluanum Pau

(178) pag. 99

*Helianthemum x alicantinum Pau

= Helianthemum violaceum x viscarium Pau

(225) pag. 11

Helianthemum almeriense Pau

(225) pag. 11

Helianthemum alyssoides (Lam.) Vent. var. ambiguum Pau

(214) pag. 25

Helianthemum appeninum (L.) var. Masquindale Pau

MA 80664

Helianthemum apenninum (L.) Mill. var. argentatum Pau

(191) pag. 9; (262) pag. 42

*Helianthemum appeninum Miller var. baeticum Pau

(262) pag. 42

*Helianthemum appeninum Miller var. croceum Pau

(262) pag. 42

**Helianthemum apenninum* (L.) var. *riffeum* Pau
(178) pag. 97

Helianthemum appeninum x *hirtum* Pau
(198) pag. 209; (265) pag. 5

+*Helianthemum appeninum* x *glaucum*
= *Helianthemum* x *texedense* Pau

Helianthemum appeninum x *hirtum* Pau
= *Helianthemum* x *Viciosorum* Pau
(214) pag. 26; (242) pag. 164

**Helianthemum appeninum* x *nummularium* Pau
= *Helianthemum* x *Masguindali* Pau
(198) pag. 208

Helianthemum aragonense Pau
MA 81001

*+*Helianthemum asperum* x *pilosum*
(137) pag. 264

Helianthemum striplicifolium Willd. var. *Estremerae* Pau
(214) pag. 25

Helianthemum Barrasii Pau
= *Helianthemum glaucum* (Cav.) Pers. var. *Barrasii* Pau
MA 80828

Helianthemum celtibericum Pau
MA 80743

+*Helianthemum chamaecistus* Mill. var. *scariosum* Pau et Sennen
f^a *angustifolium*
MA 80904

*+*Helianthemum chamaecisto* x *pilosum*
(106) pag. 420

*+*Helianthemum cinereum* (Cav.) Pers. f^a *alpinicola*
(262) pag. 42

*+Helianthemum cinereum Pers. var. rubellum (Presl.) Pau

f^a paniculatum Pau

(225) pag. 11

Helianthemum commutatum Pau

(198) pag. 193; (214) pag. 24

Helianthemum x compositum Pau et Elias

= Helianthemum canum x paniculatum

MA 81553

Helianthemum x cuatrecasasi Pau

= Helianthemum glaucum x scariosum

MA 81054

(15) pag. 28

*Helianthemum dichotomum (Cav.) var. turolensis Pau

(135) pag. 283

*Helianthemum ericoides Pau

(16) pag. 364

Helianthemum x escurialense Pau

= Helianthemum nummularium x apenninus

MA 81046

Helianthemum x gadorense Pau

= Helianthemum glaucum x viscidulum

MA 81053

*+Helianthemum glaucum Bss. var. herbaceum

(75) pag. 18

*+Helianthemum glaucum (Cav.) Pers. f^a leucanthum

(214) pag. 26

Helianthemum glaucum (Cav.) Pers. var. Barrasii Pau

= Helianthemum Barrasii Pau

Helianthemum glaucum (Cav.) Pers. var. minorifolium Pau

(262) pag. 42

*+Helianthemum glaucum x hirtum

(137) pag. 264

*Helianthemum glutinosum Pau

(225) pag. 11

Helianthemum Grosii Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 414

MA 80898; MA 80899

(52) pag. 47

*+Helianthemum guttatum Mill. var. plantagineum Gr. et Godr.

f^a discolor

(208) pag. 285

+Helianthemum guttatum Mill. var. serratus (Cav.) Pau

f^a praecox

(208) pag. 284

Helianthemum halimifolium x lasiocalycinum Pau

(208) pag. 284

Helianthemum halimifolium Willd. var. immaculatum Sennen et Pau

(279) pag. 235

Helianthemum halimifolium Willd. var. maculatum Sennen et Pau

(279) pag. 235

Helianthemum halimifolium Willd. var. minorifolium Pau

(208) pag. 284

Helianthemum hirto x pilosum Pau

= Helianthemum x lineariforme

(137) pag. 264; (106) pag. 420; (99) pag. 89; (198)
pag. 209

*+Helianthemum hirto x polifolium

(99) pag. 89

**Helianthemum hirtum* x *thymifolium* Pau

(198) pag. 209; (242) pag. 164; (265) pag. 5

+*Helianthemum hirtum* P. var. *lactiflorum*

(106) pag. 420

**Helianthemum* x *Idubedae* Pau

= *Helianthemum molle* x *asperum*

MA 81476

(106) pag. 420

Helianthemum intermedium Thib. var. *gracile* Pau

(106) pag. 438

+*Helianthemum intermedium* Thib. var. *tribracteatum*

(106) pag. 419

*+*Helianthemum italicum* L. var. *alpestre* DC. f^a *glabratum*

(171) pag. 244

Helianthemum italicum P. var. *latifolium* Pau

(84) pag. 23

Helianthemum italicum P. var. *monserratense* Pau

(8) pag. 62; (84) pag. 23; (7) pag. 132

+*Helianthemum ledifolium* x *salicifolium*

(198) pag. 211

+*Helianthemum ledifolium* x *villosum*

= *Helianthemum* x *ulmeticum* Pau

Helianthemum lasiocarpum Desf. var. *Leiocarpum* Pau

(84) pag. 21; (85) pag. 138

**Helianthemum ledifolium* (L.) Mill. var. *hirtulum* Pau

MA 81140; MA 81141

(279) n^a 9265; (285) pags. 24, 120 y 121

**Helianthemum ledifolium* W. var. *angustifolium* Pau
(85) pag. 138

**Helianthemum lineare* Pers. f^a *praecox* Pau
(280) pag. 148

+*Helianthemum* x *lineariforme*
= *Helianthemum hirtum* x *pilosum*
(106) pag. 420

+*Helianthemum* x *mariolense*
= *Helianthemum glaucum* x *pilosum*
(106) pag. 420

Helianthemum x *Masguindali* Pau
= *Helianthemum appeninum* x *nummularium* Pau
(197) pag. 197; (233) pag. 33; (265) pag. 5

Helianthemum Mauritianum Pau et Sennen
MA 81145

Helianthemum molle (Cav.) var. *mariforme* Pau
(182) pag. 168

*+*Helianthemum molle* x *asperum*
= *Helianthemum* x *Idubedau*

Helianthemum Monsantianum Pau
MA 81554

*+*Helianthemum* x *murcicum*
= *Helianthemum asperum* Lag. x *pilosum* P.
(106) pag. 420

**Helianthemum niloticum* var. *hirtulum* Pau
(285) pag. 100

*+*Helianthemum nummularium* x *appeninum*
= *Helianthemum* x *escurialense*
(265) pag. 5

Helianthemum origanifolium (Lamk.) Pers. f^a *leiocladum* Pau
et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 418

*+*Helianthemum piloso x polifolium*

(106) pag. 421

Helianthemum pilosum Pers. var. *luteipetalum* Sennen et Pau

(279) pag. 3

*+*Helianthemum polifolio x chamaecistus*

(106) pag. 421

*+*Helianthemum polifolio x glaucum*

(106) pag. 420

Helianthemum rhiphaeum Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 405

(256) pags. 151 y 152

Helianthemum rubellum var. *pannosifolium* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n^o 285

**Helianthemum salicifolium* P. var. *robustum* Pau

(106) pag. 419

Helianthemum serpillifolium Mill. f^a *hirtocalyx* Pau

(171) pag. 244

Helianthemum x texedense Pau

= *Helianthemum apenninum x glaucum*

MA 81045

(214) pag. 26; (225) pag. 11

+*Helianthemum texedense* Pau f^a *angustifolia*

MA 81044

**Helianthemum thymifolium* Pau

(32) vol. 2, pag. 500

Helianthemum x ulmeticum Pau

= *Helianthemum ledifolium x villosum*

MA 81144

(198) pag. 211

+*Helianthemum x urceicolum* Pau

= *Helianthemum apenninum* (L.) Mill. var. *argentatum x glaucum*
(Cav.) Pers. var. *suffruticosum*

(MA 80827

Helianthemum x Viciosorum Pau

= *Helianthemum apenninum x hirtum* C. Vicioso

MA 81032

**Helianthemum violaceum x viscarium* Pau

= *Helianthemum x alicantinum* Pau

MA 81052

**Helichrysum ambiguum* Pau

(267) pag. 59

*+*Helichrysum italicum* G. Don. var. *intermedium*

(254) pag. 142

*+*Helichrysum italicum* G. Don. var. *Picardii*

(254) pag. 142

*+*Helichrysum italicum* G. Don. var. *serotinum*

(254) pag. 142

+*Helichrysum stoechas* (L.) DC. f^a *helianthemifolium*

(186) pag. 140

Helminthia comosa Boiss. var. *spinulosa* Pau

(295) pag. 150

Heracleum pyrenaico x Sphondylium Pau

(62) pag. 25; (84) pag. 55

**Herniaria fruticosa* L. var. *mauritanica* Pau

(199) pag. 124

Herniaria incana Lamk. var. *Badali* Pau
(161) pag. 58

Herniaria latifolia Lap. var. *carpetana* Pau
MA 37924

**Herniaria lenticulata* L. var. *Regnieri* Pau in litt.
(261) pag. 176

Herniaria polygonoides Cav. var. *Tejedensis* Pau
MA 37798

Hibiscus Boscai Pau
(249) pag. 61; (170) pag. 4; (279) n^o 666

Hieracium x *Abadesicolor* Pau
MA 143064; MA 143065
(196) pag. 506

Hieracium aguilar Pau
(207) pag. 148

Hieracium Aguilar x *sonchifolium* Pau
= *Hieracium* x *Grosii* Pau

Hieracium Aitanicum Pau
MA 143067
(144) pag. 285

Hieracium albarracinense Pau
MA 143068

Hieracium albomarginatum Pau
MA 143069

+*Hieracium amplexicaule* L. var. *gredense*
(187) pag. 44

Hieracium amplexicaule x *laniferum* Pau
= *Hieracium* x *boixarense* Pau

*Hieracium amplexicaule L. var. grandifolium Pau
(84) pag. 72

*Hieracium amplexicauli x Pilosella Pau in litt.
(84) pag. 74; (77) pag. 84

*Hieracium Anchusoides x Pilosella (Pau)
(207) pag. 145

*Hieracium aragonense Scheele f^a reducta Pau
(16) pag. 478

Hieracium aragonense Scheele var. candidulum Pau
MA 141448

Hieracium aragonense Scheele var. valdenigrum Pau
MA 141446

Hieracium aragonense Scheele f^a tipica Pau
(68) pag. 72

Hieracium aragonense Scheele var. Benifaserense Pau
= Hieracium Benifaserense Pau

Hieracium aragonense x laniferum
= Hieracium x Ilergabonum Pau

Hieracium aragonense x amplexicaule Pau
= Hieracium x valentinum Pau

Hieracium Asturicum Pau
(126) pag. 57; (84) pag. 73

Hieracium ataenum Pau
MA 143070
(198) pag. 153

Hieracium auricula L. var. oligodemum Pau
(197) pag. 152

125

Hieracium auricula L. var. galicianum Pau
(181) pag. 40

Hieracium Badali Pau
(84) pag. 71; (161) pag. 61; (154) pag. 7; (135) pag. 287

Hieracium Benifaserense Pau
= Hieracium aragonense Scheele var. Benifareense Pau
MA 141515

Hieracium bicaule Pau
MA 143075

Hieracium x boixarense Pau
= Hieracium amplexicaule x laniferum
MA 143079
(207) pag. 149

+Hieracium boreale Fries var. parvifolium
(189) pag. 139

Hieracium brachycephalum Pau
MA 143081

Hieracium burgalense Sennen et Pau
MA 143087; MA 143088

Hieracium Caballeroi Pau et Font Quer
MA 143090

Hieracium Cadevallii Pau
(119) pag. 154; (84) pag. 70; (135) pag. 287; (8) pag. 93

Hieracium canencianum Pau
MA 143093
(198) pag. 153 y 155; (265) pag. 5

Hieracium capillosum Pau
MA 143094
(135) pag. 286; (19) pag. 325

Hieracium celtibericum Pau

MA 143095

Hieracium cenianum Pau

MA 141569

Hieracium cetheorhizoides Pau

MA 143096

**Hieracium coesium* Fr. f^a *rubescens* Pau
(43) pag. 650

Hieracium Cuatrecasasii Pau

MA 143098

Hieracium diarsianum Pau

MA 143099

(43) pag. 647; (41) pag. 63

Hieracium diarsianum Pau var. *simplex* Pau

MA 143100

Hieracium diversidens Pau

MA 143102

+*Hieracium divisum* Jord. var. *amblyophyllum*
(189) pag. 139

+*Hieracium divisum* Jord. var. *sublaciniatum*
(189) pag. 139

+*Hieracium divisum* Jord. var. *tenerum*
(189) pag. 139

Hieracium dorsipilosum Pau

MA 143103

Hieracium erythrocephalum Pau

MA 143110

Hieracium Escalarae Pau

(200) pag. 42

Hieracium Fontqueri Pau

(207) pag. 144

Hieracium fragile var. grandifolium Pau in litt. ad Cadevall.

= Hieracium plantaginifolium

(84) pag. 70

+Hieracium fragile Jord. var. sociale

(173) pag. 60

Hieracium Fredesianum Pau

MA 143115; MA 143116

Hieracium Fredesicolum Pau

MA 143111; MA 143114

Hieracium gallicianum Pau

MA 143117; MA 143118

(179) pag. 151

Hieracium giennense Pau

MA 143119

(16) pag. 478

Hieracium Grosii Pau

= Hieracium Aguilari x sonchifolium Pau

MA 143122

(207) pag. 148

Hieracium Gutierrezii Pau

MA 143125

(28) pag. 125

Hieracium x Illegabonum Pau

= Hieracium aragonense x laniferum

(207) pag. 148

Hieracium jabalambrense Pau

MA 143127

(66) pag. 22; (87) pag. 15; (86) pag. 44; (301) pag. 123;
(146) pag. 8; (68) pag. 72; (135) pag. 287; (72) pag. 114;
(231) pag. 74

Hieracium laniferum Cav. var. *longifurcatum* Pau

(22) pag. 35.

+*Hieracium* *Lamyi* F. Schultz var. *albipes*

(189) pag. 139

+*Hieracium* *Lamyi* F. Schultz var. *celtibericum*

(189) pag. 139

+*Hieracium* *Lamyi* F. Schultz var. *longifolium*

(189) pag. 139

Hieracium lasiophylloides Pau

MA 143129

(19) pag. 325; (135) pag. 286

*+*Hieracium* *Lausonii* Vill. f^a *leptoclada*

(146) pag. 8

Hieracium lychnitis x *Neocerinthe* Pau

= *Hieracium Marceti* Pau

Hieracium longifurcatum Pau

MA 143130

Hieracium longinudum Pau

MA 143131

Hieracium Losae Pau

MA 143132

Hieracium Loscosianum Scheele var. *melanopodum* Pau

MA 141540

Hieracium Lychnitis x *murorum* Pau

= *Hieracium* x *Marceti* Pau

MA 143133

Hieracium x *Marceti* Pau

= *Hieracium Lychnitis* x *Neocerinthe* Pau

(41) pag. 89; (43) pags. 643 y 650

Hieracium marianum Pau

(41) pag. 64; (42) pag. 34; (43) pag. 643

Hieracium Merinoi Pau

(50) supl. Tom. 2, pag. 611

**Hieracium minutiflorum* Pau

(171) pag. 248

Hieracium minutifolium Pau

(41) pag. 64; (43) pag. 648

Hieracium monsaticolum Pau

MA 141563

Hieracium monserrratense Pau

(41) pag. 63; (43) pag. 645

Hieracium murorum x *neocerinthe* Pau

(41) pag. 90

Hieracium murorum var. X *Neocerinthe* Pau

= *Hieracium* x *Abadesicolor* Pau

= *Hieracium* x *ortomixtum* Pau

Hieracium nobile Gr. et G. var. *farinosum* Pau

(41) pag. 90; (43) pag. 647

Hieracium nobile Gr. et G. var. *subaequale* Pau

(41) pag. 90; (43) pag. 647

Hieracium x *ortomixtum* Pau

(196) pag. 506

Hieracium perangustatum Pau
MA 143155

Hieracium percuspidatum Pau
MA 143156

Hieracium Pertegasii Pau
MA 141564

Hieracium petiolulatum Pau
MA 143157
(171) pag. 248

Hieracium phlomoides Froel var. *Penyalarensis* Pau
MA 141350
(197) pag. 153

Hieracium phlomoides Froel var. *Loscosianum* Pau
MA 141538

Hieracium pilosella L. var. *pulchellum* Scheele f^a
acutiusculum Pau
(16) pag. 478

+*Hieracium pilosella* L. var. *pyrenaicum* Pau
MA 142687; MA 142673
(196) pag. 505

Hieracium plantaginifolium Pau
= *Hieracium fragile* var. *grandifolium* Pau
(8) pag. 94; (43) pag. 648; (84) pag. 70

Hieracium plantaginifolium Pau var. *angustifolia* Pau
(43) pag. 648

Hieracium polybracteatum Pau
(41) pag. 90

**Hieracium praecox* Schultz var. *ajmasianum* Pau et Font Quer
(305) pag. 1171

Hieracium primulifolium Pau

(42) pag. 34; (43) pag. 645

Hieracium pyrenaicum Jord. var. *acutesquamatum* Pau

(43) pag. 645

**Hieracium pyrenaicum* x *spondilium* Pau

(303) pag. 309

Hieracium Pyrenaico x *vulgatum* Pau

= *Hieracium* x *Cadevalli* Pau

Hieracium Riofrioi Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n° 438

(53) pag. 94

Hieracium rupicolum Fr. ssp. *Riofrioi* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, pag. 854

Hieracium sabauda x *pyrenaicum* Pau

(84) pag. 69; (43) pag. 649

Hieracium Sallentii Pau

MA 143167; MA 143168

Hieracium setigerum Tausch var. *gerundense* Pau

MA 142672

Hieracium speluncicolum Pau

MA 143171

Hieracium stenophyllum Pau

(196) pag. 506; (42) pag. 35; (43) pag. 646

Hieracium stenotricum Pau

(42) pag. 35; (43) pag. 646

Hieracium subflexum Pau

MA 143176

Hieracium Tarraconense Pau

MA 143179

(22) pag. 34

Hieracium Tenencianum Pau

MA 143180

Hieracium ternelanus Pau

MA 143182

Hieracium texedense Pau

MA 141565

(214) pag. 54

Hieracium tridentatum Fries var. Tremedale Pau

(173) pag. 60

Hieracium umbellatum L. var. microcarpum Pau

(189) pag. 139

Hieracium Urbionicum Pau

MA 143184; MA 143185

+Hieracium Vahlil Fröel var. miriadenum Pau

(229) pag. 82

Hieracium valentinianum Pau

MA 143186

Hieracium x valentinum Pau

= Hieracium aragonensi x amplexicaule Pau

MA 143187

(68) pag. 71; (84) pag. 72; (135) pag. 286; (170) pag. 10

Hieracium vulgatum Fries var. amblyophyllum Pau

MA 141868; MA 141869

(198) pag. 154

Hieracium vulgatum Fries var. Benasalense Pau

MA 141864

Hieracium vulgatum Fries var. *delicatum* Pau et Font Quer
MA 141862

Hieracium vulgatum Fries var. *lanceifolium* Pau
MA 141859
(197) pag. 154

Hieracium vulgatum Fries var. *longiorifolium* Pau
MA 141865
(197) pag. 154

Hieracium vulgatum Fries var. *montcaunicum* Pau
MA 141861

Hirschfeldia littorea Pau et Font Quer
(256) pag. 149

**Hypericum andjerinum* Pau et Font Quer
(305) pag. 1070

**Hippocrepis balearica* Wulf. var. *valentina* Pau
(73) pag. 27; (231) pags. 75 y 76

Hippocrepis commutata Pau
= *Hippocrepis scabra* DC. subsp. *commutata* Pau
(127) pag. 274; (148) pag. 291; (159) pag. 75;
(256) pag. 5

**Hippocrepis commutata* Pau f^a *virescenta* Pau
(28) pag. 76

Hippocrepis confusa Pau
(159) pag. 75; (214) pag. 39; (193) pags. 164 y 165;
(264) pag. 98; (287) vol. 2, pag. 185

Hippocrepis Montgronyana Sennen et Pau
(283) pag. 108

Hippocrepis multisiliquosa L. var. *confusa* Pau
= *Hippocrepis confusa* Pau

Hippocrepis scabra DC. subsp. *commutata* Pau

MA 68565

(193) pag. 163; (287) vol. 2, pag. 184; (302) vol. 3,
pag. 256; (127) pag. 274; (306) pag. 304

Hippocrepis scabra DC. var. *maroccana* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^o 276

Hippocrepis toletana Pau

(254) pag. 142

Hyacinthus Fontqueri Pau

(22) pag. 15

**Hyosciamus saguntinus* Pau

(66) pag. 34

Hypericum aegyptiacum L. var. *maroccana* Pau

(256) pag. 157

Hypericum andjerinum Font Quer et Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 423

Hypericum caprifolium Boiss. var. *oblongifolium* Sennen et Pau

(279) pags. 108 y 134

+*Hypericum castellanum*

(84) pag. 40

**Hypericum gallicum* Pau

(84) pag. 41

**Hypericum hyssopifolium* Vill. var. *candelabrum* Font Quer et Pau

(23) pag. 9

Hypericum Roberti Coss. var. *hispanicum* Pau

(225) pag. 14; (143) pag. 290; (213) pag. 31

Hypericum tetrapterum x *undulatum* Pau

= *Hypericum baeticum* Bss.

(143) pag. 290

Hypericum tomentosum L. var. *viridulum* Pau

(295) pag. 140; (297) pag. 55

**Hypochoeris achyrophorus* L. f^a *melanotricha* Pau

(32) pag. 832

Hyssopus officinalis L. var. *aristulatus* Pau

MA 105275

Hyssopus cinereus Pau

MA 105273

(60) pag. 23; (301) pag. 194; (62) pag. 35; (73) pag. 28

Iberis Badali Pau

MA 44830

(97) pag. 201; (106) pag. 418; (232) pag. 110;

(62) pag. 11

Iberis ciliata All. var. *asperata* Pau

MA 44747

(160) pag. 89

Iberis ciliata All. ssp. *Grosmiqueli* Pau et Font Quer

FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1927, n^o 220

**Iberis ciliata* All. var. *longipedunculata* Pau

(232) pag. 110

Iberis ciliata All. var. *maroccana* Pau et Font Quer

FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1928

**Iberis ciliata* All. var. *Senneniana* (Pau) Emberg. et Maire

(305) vol. 4, pag. 1002

Iberis ciliata All. var. *valentina* Pau

MA 44742

Iberis ciliata All. var. *vinetorum* Pau

MA 44760

(60) pag. 21; (106) pag. 418; (175) pag. 55

Iberis cinerea Poir. var. *fumaniformis* Pau et C. Vicioso
MA 44924

Iberis cinerea Poir. var. *malacitana* Pau
MA 44938

Iberis fontquerii Pau
MA 44824
(214) pag. 22, Lam. II

Iberis gibraltarica L. f^a *Hosmariensis* Pau
(208) pag. 280

*+*Iberis gibraltarica* L. var. *contracta*
(150) pag. 2

*+*Iberis gibraltarica* L. var. *procumbens*
(150) pag. 2

Iberis Grosii Pau
MA 44819
(214) pag. 22 y Lam. II

Iberis Grosmiquelii Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 220
MA 44766
(25) pag. 79

Iberis Grosmiquelii Pau et Font Quer var. *Senneniana* Pau
MA 44767
(260) pag. 99

Iberis lagascana DC. var. *calycina* Pau
MA 44853

Iberis lagascana DC. var. *Eliasii* Sennen et Pau
MA 44852
(155) pag. 23; (279) pag. 453

+*Iberis lagascana* DC. var. *subcalycina*
(97) pag. 201

Iberis linifolia L. var. *macrocarpa* Pau

(94) pag. 123

Iberis linifolia Loefl. var. *maroccana* Pau

FONT QUER: " *Iberis maroccanum*", n° 126

MA 44796

Iberis linifolia Pau et Font Quer (non Loefl.)

FONT QUER: " *Iberis maroccanum*", 1927, n° 219

Iberis Paularensis Pau

MA 44822

(207) pag. 141, fig. 1.

*+*Iberis pectinata* Bss. var. *integrifolia*

(73) pag. 27

Iberis petraea Jord. var. *oxyptera* Pau

MA 44887

**Iberis pinnetorum* Pau

(301) pag. 295, hace una referencia bibliográfica a

(60) pag. 21. Pero ahí Pau habla de *I. vinetorum* Pau.

**Iberis saxatilis* L. var. *cinerea* (Poir.) Pau f^a *latiorifolia* Pau

MA 44939

(262) pag. 41

+*Iberis saxatilis* L. var. *fumaniformis*

(202) pag. 82

Iberis saxatilis L. var. *macrocarpa* Pau

(72) pag. 114

+*Iberis saxatilis* L. var. *malacitana*

(214) pag. 22

Iberis saxatilis L. f^a *brachyphylla* Pau

MA 44911

*+*Iberis saxatilis* L. var. *subvelutina*

(150) pag. 3

Iberis subevolutina DC. var. *latiorifolia* Pau

= *Iberis saxatilis* L. var. *cinerea* Poir. f^a *latiorifolia* Pau

Iberis vinetorum Pau

= *Iberis ciliata* All. var. *vinetorum* Pau

(150) pag. 3; (60) pag. 21

Ilex Aquifolium L. var. *Barcinonae* Pau

(214) pag. 32

+*Illecebrum paronychia* L. f^a *rotundifolia*

MA 37711

Inula x adenophylla Sennen et Pau

= *Inula Salicina x vulgaris* Sennen et Pau

(155) pag. 26

Inula asteriscus Pau

MA 125728

(99) pag. 88; (151) pag. 177

Inula Britanica x salicina

= *Inula x turolensis* Pau

(159) pag. 77

Inula Casavillae Pau

MA 125731

(84) pag. 62; (99) pag. 88; (159) pag. 77

**Inula Conyza x helenioides* Pau

(159) pag. 77

Inula x Eliasii Sennen et Pau

= *Inula helenioides x montana* Sennen et Pau

(155) pag. 26

Inula graveolens (L.) var. *persiana* Pau

(200) pag. 39

Inula x *Gutierrezii* Pau

= *Inula helenioides* x *vulgaris* Pau

= *Inula montana* x *vulgaris* Pau

MA 125767

(147) pag. 22; (28) pag. 121; (155) pags. 25 y 26;

(159) pag. 77; (143) pag. 291

Inula helenioides DC. f^a *lutescens* Pau

= *Inula lutescens* Pau

*+*Inula helenioides* x *hispanica*

(155) pag. 26

Inula helenioides x *montana* Pau

= *Inula* x *lutescens* Pau

= *Inula* x *obtusa* Sennen et Pau

= *Inula* x *Eliasii* Sennen et Pau

**Inula helenioides* x *salicina* Pau

(159) pag. 77; (143) pag. 291; (155) pag. 26

Inula helenioides x *salicina* Pau var. *turolensis* Pau

MA 125730

Inula helenioides x *vulgaris* Pau

= *Inula Gutierrezii* Pau

Inula hispanica Pau

MA 125586; MA 125572

(84) pag. 62; (99) pag. 88; (151) pag. 177; (269) pag. 31

Inula hispanica x *montana* Sennen et Pau

= *Inula* x *stenophylla* Sennen et Pau

**Inula hispanica* x *salicina* Pau

(143) pag. 291; (155) pag. 26; (229) pag. 82

**Inula hispanica* x *vulgaris* Pau

(229) pag. 82

Inula lutescens Pau

= *Inula helenioides* DC. f^a *lutescens* Pau

MA 125772

(301) pag. 77; (62) pag. 29; (84) pag. 62; (99) pag. 88;

(147) pag. 21

Inula montana L. var. *foliacea* Pau

(171) pag. 247

Inula montana L. var. *lanata* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930

Inula montana x *vulgaris* Pau

= *Inula* x *Gutierrezii* Pau

= *Inula* x *Sennenii* Pau

Inula nummulariaefolia Pau

(147) pag. 23

Inula x *obtusata* Sennen et Pau

= *Inula helenioides* x *montana* Pau

MA 125775

Inula salicina x *vulgaris* Sennen et Pau

= *Inula* x *adenophylla* Sennen et Pau

Inula x *Sennenii* Pau

= *Inula montana* x *vulgaris* Pau

(155) pag. 25; (279) n^o 259, pag. 112

Inula Sennenii x *vulgaris* Sennen et Pau

= *Inula* x *vicinata* Pau et Sennen

Inula x *stenophylla* Sennen et Pau

= *Inula hispanica* x *montana* Sennen et Pau

(155) pag. 26

Inula stenophylla x *helenioides* Sennen et Pau
MA 125788

Inula turolensis Pau
= *Inula Britanica* x *salicina*
(159) pag. 77

Inula vicina Pau et Sennen
= *Inula Sennenii* x *vulgaris* Sennen et Pau
MA 125789

Ionopsidium abulense (Pau) Rothm.
(287) vol. 1, pag. 318; (277) pag. 112

+*Ionopsidium acaule* Rchb. var. *caulescens*
(103) pag. 69

Ionopsidium prolongoi (Pau) Batt.
(31) supl. 2

**Iris Chamaeiris* Pau
(84) pag. 94

Iris gaditana Pau
(91) pag. 134

Iris Moroderi Pau
(170) pag. 7

Iris pumila L. ssp. *segobricensis* Pau
= *Iris segobricensis* Pau

Iris segobricensis Pau
(84) pag. 94

Isoetes baetica Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 9

Jasione appressifolia Pau
(60) pag. 19; (301) pag. 126

Jasione asterolepis Pau

Jasione bigerrensis Pau
MA 122467

Jasione Espadanae Pau
(60) pag. 19

Jasione humilis Lois. var. *cedrotorum* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^a 643

Jasione montana L. f^a *afra* Pau et Vidal
(295) pag. 151

Jasione nummulariaefolia Pau
(99) pag. 90; (147) pag. 23; (144) pag. 286

*+*Jasione sessiliflora* B.R. f^a *pygmaea*
(111) pag. 288

Jasonia obtusifolia Pau
(123) pag. 28

+*Juncus acutus* L. var. *microcarpus*
(84) pag. 100

Juncus alpinus Vill. var. *tejedensis* Pau
(191) pag. 34

**Juncus bufonius* x *pygmaeus* Pau
(208) pag. 393

*+*Juncus conglomerato* x *acutus*
= *Juncus pseudo-acutus* Pau
(84) pag. 100

Juncus Pseudo-acutus Pau
= *Juncus conglomerato* x *acutus* Pau
(84) pag. 100

Juncus pyrenaicus Cad. et Pau

(88) pag. 129; (8) pag. 118

**Juncus rifeus* Pau et Font Quer

(286) pag. 122

Juncus rhiphaenus Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^o 64

(54) pag. 77

+*Juniperus communis* L. f^a *stenophylla*

(100) pag. 105

Juniperus communis L. var. *castellana* Sennen et Pau

(279) pag. 466

+*Juniperus macrocarpa* x *oxycedrus*

(100) pag. 105

Juniperus oxycedrus L. var. *brevifolia* Sennen et Pau

(279) pag. 466

**Juniperus oxycedrus* L. var. *Lagunae* Pau

(100) pag. 105; (291) pag. 5

+*Juniperus phoenicea* L. f^a *globiformis*

(100) pag. 105

+*Juniperus phoenicea* L. f^a *oviformis*

(100) pag. 105

+*Juniperus phoenicea* L. f^a *pyriformis*

(100) pag. 105

+*Juniperus Tremolsii*

(140) pag. 212

Jurinaea Viciosoi Pau

(100) pag. 40

Kentranthus angustifolius DC. var. *maroccanus* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 627

Kentrophyllum rhiphaeum Font Quer et Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 711

+*Kernera saxatilis* L. var. *Hispanica* Pau

(148) pag. 184

Kernera saxatilis Rchb. var. *valentina* Pau

MA 45286

*+*Koeleria (phleoides* var.?) *maxima*

(80) pag. 143

*+*Koeleria Valesiaca* Gaud. var. *pubescens*

(84) pag. 109

Knautia arvensis (L.) Coult. var. *glandulosa* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 629

Knautia granatensis Pau

(214) pag. 47

Knautia legionensis (Lag.) var. *latiorifolia* Sennen et Pau

(279) pag. 9

Knautia Timeroyi Jord. et Borbas var. *lucidifolia* Sennen et Pau

(279) pag. 112

*+*Kochia subvillosa*

(264) pag. 101

Kosteleskia pentacarpus Ledeb. var. *Boscai* Pau

(249) pag. 61

Lactuca cornigera Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n° 476

(54) pag. 77

Lactuca Grosii Pau et Font Quer

(251) pag. 163

*Lactuca scariola L. var. integrifolia Pau

(28) pag. 124

Lamium album L. var. Viciosoi Pau

(188) pag. 206

Lamium Berengueri Pau

(208) pag. 378

+Lamium incisum Willd. var. cryptanthum

(149) pag. 325

*+Lamium maculatum x purpureum

= Lamium x santanderinum Pau

(221) pag. 149

*Lamium x santanderinum Pau

= Lamium maculatum x purpureum

(221) pag. 62

Laserpitium Eliasii Sennen et Pau

(155) pag. 25

Laston Pau

(84) pag. 113

*+Lathyrus quadrimarginatus Bory et Chambard var. tetrapterus

(263) pag. 48

+Lathyrus setifolius L. f^a majorifolius

(246) pag. 89

*Lathyrus silvestris Pau

(69) pag. 29

*+Lathyrus tingitanus L. var. tenuiflorus

(264) pag. 98

Lathyrus Tremolsi Pau
= Lathyrus tremolsianus Pau

*Lathyrus tremolsianus Pau
= Lathyrus Tremolsi Pau
(69) pag. 29; (70) pag. 18; (72) pag. 114; (96) pag.
195; (106) pag. 430

*Launaea lanata Pau
(285) pag. 84

Launaea lanifera Pau
(225) pag. 23

*+Lavandula latifolia Vill. f^a rubriflora
(66) pag. 35

Lavandula leptostachya Pau
= Lavandula spica L. var. turolensis Pau
(237) pag. 171

+Lavandula multifida L. f^a glabrifolia
(208) pag. 372

Lavandula spica L. var. turolensis Pau
= Lavandula leptostachya Pau
(237) pag. 170

Lavandula Stoechas L. f^a gracilis Pau
(208) pag. 372

*Lavatera africana Pau
(32) pag. 478

+Lavatera flava Desf. var. minoricensis
(263) pag. 47

Lavatera Vidali Pau
(297) pag. 58

**Legousia castellana* (Lange) Sampaio var. *maroccana* (Pau et
Font Quer) Maire

(32) pag. 736

Legousia Speculum-Veneris (L.) Fenar. et Longa var. *maroccana*
Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 639

Leontodon farinosus Merino et Pau

MA 138304; MA 138305

(50) pag. 26

Leontodon hispanicus Poir. var. *picrioides* Pau

= *Leontodon picrioides* Pau

(223) pag. 104

**Leontodon ludovici* Pau et Sennen

(286) pag. 70

Leontodon picrioides Pau

= *Leontodon hispanicus* Mar. var. *picrioides* Pau

MA 137949; MA 137950; MA 137951

Leontodon pinetorum Pau

MA 137857

(223) pag. 105; (265) pag. 5

Leontodon seriolensis Pau

MA 138238

+*Leontodon taraxacoides* Hpp. f^a *leiolepis*

(208) pag. 353

+*Leontodon taraxacoides* Hpp. var. *maior*

(208) pag. 353

**Leontodon verum* Pau

(225) pag. 22

*+*Lepidium calycotrichum* Kze. var. *Dhayense*
(261) pag. 175

+*Lepidium corrigioliforme*
(263) pag. 46

**Lepidium graminifolium* L. var. *suffruticosum* Pau
(84) pag. 19; (89) pag. 38

Lepidium hirtum DC. f^a *parviflora* Pau
(80) pag. 128

*+*Lepidium hirtum* DC. var. *atlanticum*
(260) pag. 99

Lepidium hirtum DC. var. *longistylum* Pau
MA 43854

**Lepidium hirtum* DC. var. *parviflorum* Pau
(169) pag. 113; (86) pag. 150; (89) pag. 38

+*Lepidium hirtum* DC. var. *parviflorum* Pau f^a *lasioptera*
(138) pag. 3

Lepidium hirtum (L.) DC. ssp. *dahyense* (Munby) Thell. var.
afrum (Pau et Font Quer) Font Quer
(23) pag. 14

**Lepidium hirtum* Pau
(80) pag. 128

Lepidium matritense Pau
MA 44131
(60) pag. 8; (69) pag. 18

Lepidium petrophilum Coss. var. *afrum* Pau et Font Quer
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1928, n^a 127
(40) pag. 49; (23) pag. 14

Leucanthemum ageratifolium Pau

MA 128421

(124) pag. 290; (123) pag. 31; (19) pag. 323

Leucanthemum cebenense DC. var. *occidentalis* Pau in litt. ad
P. Merino

= *Leucanthemum pluriflorum* Pau

Leucanthemum glabrum B. et Rt. f^a *pinnatisectum* Pau

(208) pag. 344

**Leucanthemum paludosum* (Poiret) Bonet et Barr. ssp. *glabrum*
Maire var. *pinnatisectum* Pau

(32) pag. 771

Leucanthemum pluriflorum Pau

= *Leucanthemum cebenense* DC. var. *occidentalis* Pau

(123) pag. 31; (19) pag. 323; (50) pags. 597 y 380

Leucanthemum valentinum Pau

MA 128458

(123) pag. 48; (19) pag. 323

Leucanthemum vulgare Lamk. var. *ageratifolium* Pau

(41) pag. 89

Leucanthemum vulgare L. var. *Eliasii* Sennen et Pau

(279) pags. 115 y 135

Leucojum hispalense Pau

= *Leucojum trichophyllum* Schousb. var. *hispalense* Pau

Leucojum trichophyllum Schousb. var. *hispalense* Pau

MA 22532

(85) pag. 135; (84) pag. 96

Leucojum valentinum Pau

MA 22521

(187) pag. 42

**Ligusticum Cuatrecasasii* Pau

(17) pag. 16; (16) pag. 380

Limonium catalaunicum (Willk. et Costa) Pignatti subsp.
viciosoi (Pau) Pignatti

(287) vol. 3, pag. 43

Limonium pruinatum (L.) O. Kuntze ssp. *Alleizettei* (Pau) Maire
= *Statice Alleizettei* Pau

(32) vol. 3, pag. 569

Linaria Amoris Pau

(205) pag. 294; (222) pag. 270

*+*Linaria aeruginea* Loscos et Pardo f^a *gobantesiana* (Vix varietas)
(248) pag. 157

Linaria arenaria Pau et Font Quer

FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1930, n^o 590

Linaria arenicola Pau et Font Quer

FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1930, n^o 590

Linaria barborensis fma. ? et Pau

= *Linaria Rhiphatlantica* Font Quer

MA 109406

**Linaria bipartita* W. var. *nigricans* Pau

(225) pag. 26

Linaria Blanca Pau

= *Linaria repens* (L.) Mill. var. *blanca* Pau

(62) pag. 10; (301) pag. 173; (87) pags. 15 y 21

Linaria caesia (Lag.) DC. var. *stenophylla* Sennen et Pau

(279) pag. 461

Linaria celtiberica Pau in litt. ad Zapater

= *Linaria repens* L. var. *crassicaulis* Pau

Linaria ceruginea (Gonán) Loscos et Pardo var. *pruinosa*
Sennen et Pau

(177) pag. 18

**Linaria diffusa* Lk. et Hoff. f^a *glabra*

(263) pag. 50

**Linaria elatine* L. var. *gallaecica* Merino et Pau

(50) supl. vol. 2, pag. 572

**Linaria flexuosa* L. var. *hispanica* Lge. f^a *catalaunica*
Sennen et Pau ex Pau

(284) pag. 213

Linaria hepaticepholia DC. var. *Majorica* Sennen et Pau

(177) pag. 18

Linaria hirta (L.) M. var. *genuina* Pau

(192) pag. 73

+*Linaria juncea* x *filifolia*

= *Linaria* x *ulmetica* Pau

+*Linaria juncea* x *Tournefortii*

= *Linaria* x *ulmetica* Pau

(192) pag. 74

Linaria legionensis Pau

MA 109365

**Linaria litoralis* W. (var. ? *hispanica* Pau)

(71) pag. 25

Linaria Masedae Merino et Pau

(50) vol. 2, pag. 79; supl. vol. 2, pag. 572

Linaria onubensis Pau

MA 109497

(263) pag. 50

Linaria origanifolia L. (Ait.) var. *hispanica* (Lge.) Sennen
et Pau f^a *catalaunica* Sennen et Pau
(279) pag. 126

Linaria pectinata Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n^o 360
(40) pag. 54; (53) pag. 94

Linaria repens L. var. *crassicaulis* Pau
= *Linaria celtiberica* Pau in litt. ad Zapater.
MA 109614

Linaria repens (L.) Mill. var. *blanca* Pau
= *Linaria blanca* Pau
MA 109615

Linaria rhiphatlantica Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, 1928

Linaria riffea Pau
(178) pag. 99

*+*Linaria rubrifolia* Rob. Cast. var. *turolensis*
(84) pag. 83

**Linaria Sennenii* Pau
(285) pag. 110; (286) pag. 86

Linaria Sieberi Boiss. var. *laevipes* Sennen et Pau
(279) pag. 126; (284) pag. 212

Linaria spuria Mill. f^a *minoripes* Pau
(210) pag. 202

Linaria spuria Mill. var. *calvipes* Sennen et Pau
(149) pag. 325

Linaria stenoceras Pau
(229) pags. 82 y 83

Linaria supina (L.) DC. var. *ajmasiana* Pau
(295) pag. 155; (297) pag. 59

Linaria supina (L.) Chaz. var. *pruinosa* Sennen et Pau
= *Linaria supina* (L.) Chaz. ssp. *pruinosa* (Sennen et Pau)
Chater et Valdés
(287) pag. 234

Linaria x ulmetica Pau
= *Linaria juncea x filifolia*
= *Linaria juncea x Tourneforti*
(192) pag. 74

Linaria variegata Pau
= *Linaria verticillata* Bss. var. *variegata* Webb et Held.
(225) pag. 26

Linaria verticillata Boiss. var. *Jolyi* Pau et Font Quer
(40) pag. 54

Linaria verticillata B. et Rt. var. *tetuanensis* Pau
= *Linaria marginata* Ball.
(208) pag. 367

*+*Linosyris vulgaris* Cass. var. *pratensis*
(89) pag. 43

Linum Barrasii Pau
MA 72722
(110) pag. 208; (124) pag. 289; (202) pag. 88

Linum corymbiferum Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 405

Linum differens Pau
(62) pag. 38

Linum Jimenezii Pau
= *Linum squarrosum* Mumby var. *Jimenezii*
(124) pag. 289; (130) pag. 11; (136) pag. 70; (232)
pag. 112; (33) pag. 80

Linum Moroderorum Pau

MA 72777; MA 72776

(178) pag. 96 y 98; (296) pag. 275

Linum Munbyanum Boiss. et Reut. f^a curtifolium Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 353 pro var.

(32) pag. 451

Linum Munbyanum Boiss. et Reut. f^a tenuifolium Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter Maroccanum", 1927, n^o 352

Linum narbonense L. var. afrum Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n^o 245

(40) pag. 51

*+Linum narbonense L. f^a tenuifolia

(225) pag. 14

Linum narbonense L. var. microphyllum Sennen et Pau

(279) pag. 456

Linum salsoloides Lamk. var. longifolium Sennen et Pau

(279) pag. 107; (149) pag. 312

Linum salsoloides Lamk. var. calycinum Pau

(232) pag. 112

+Linum squarrosus Mumby var. Jimenezii

= Linum Jimenezii Pau

Linum suffruticosum L. f^a ericoides Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 355

Linum suffruticosum L. var. maroccanum Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 354

Linum Villarianum Pau

(208) pag. 298

Lithospermum diffusum Lag. var. ericetorum Pau

(246) pag. 92

Lithospermum fruticosum L. var. suave Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928

Lobelia minutiflora Pau

(123) pag. 30; (19) pag. 322

Lupinus velutinus Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 289

Loeflingia hispanica L. subsp. glabra (Pau) Cab.

= *Loeflingia hispanica* L. var. glabra Pau in litt.

MA 143970

Loeflingia hispanica L. var. glabra Pau in litt.

= *Loeflingia hispanica* L. subsp. glabra (Pau) Cab.

MA 37278

Lolium aristatum x *rigidum* Pau et Vidal

(295) pag. 163

+*Lolium strictum* x *Nardurus tenellus*

= *Nardurus* x *Marianus*

*+*Lolium strictum* Presl. var. *rigidum* Gaud. f^a *aristulatum*

(214) pag. 73

*+*Lolium temulentum* L. var. *remotum*

(221) pag. 81

+*Lonicera celtiberica*

(84) pag. 57

Lonicera implexa Ait. f^a *velutina* Pau

(60) pag. 33; (301) pag. 134

Lonicera implexa Ait. var. *valentina* (Pau) Maire

= *L. valentina* Pau

(32) pag. 720

**Lonicera maroccana* Pau et Vidal

(295) pag. 147 dice: "el mal estado de los ejemplares recogidos no permiten hoy intentar la descripción de esta nueva forma".

Lonicera periclymenum L. var. *longipetiolata* Pau

(208) pag. 334

Lonicera valentina Pau

= *Lonicera implexa* Ait. var. *valentina* (Pau) Maire

MA 118870

(69) pag. 39; (301) pag. 134; (120) pag. 210

Lotus angustissimus L. var. *brachycarpus* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 350

+*Lotus decumbens* Poir. f^a *glabra*

(84) pag. 45

Lotus hispidus Desf. var. *Vidalii* Pau

= *Lotus Vidalii* (Pau) Sennen

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n^o 213, et 1929, n^o 217

**Lotus Vidalii* (Pau) Sennen

= *Lotus hispidus* Desf. var. *Vidalii* Pau

(261) pag. 176

Lupinus hispanicus B. et Rt. var. *pelicanus* Pau

(205) pag. 293

Lupinus pilosus Murr. var. *velutinus* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 289

+*Luzula campestris* x *Forsterii*

(135) pag. 288

Luzula leptoclada Pau

(50) pag. 73

**Luzula leptophylla* Pau
(49) pag. 188

Luzula silvatica Gaud. var. *Paularensis* Pau
(193) pags. 158 y 159

Lythrum pendulinum Pau
(28) pag. 73

**Macrochloa gigantea* (Link) Hack. var. *maroccana* Pau et Font Quer
(285) pag. 81

Malcolmia conmutata Pau
(64) pag. 270

Malcolmia nana Pau
(66) pag. 20

Malcolmia patula (Lag.) DC. var. *longifolia* Pau
(240) pag. 138; (21) pag. 427

Malope malacoides L. var. *stipulacea* Ball. f^a *latiorifolia*
(208) pag. 295

+*Malva altheoides* Cav. f^a *parviflora*
(106) pag. 427

Malva x hybridica Pau et C. Vicioso
= *Malva Loefflingiana x stipulacea*
(202) pag. 89; (265) pag. 5

Malva Loefflingianam Pau
(193) pag. 166; (153) pag. 157

Malva Loefflingiana x stipulacea
= *Malva x hybridica* Pau y C. Vicioso

Malva moschata L. var. *salmantica* Pau
(241) pag. 130

+*Malva nicaensis* x *silvestris*

= *Malva* x *tetuanensis*

Malva x *tetuanensis* Pau

= *Malva nicaensis* x *silvestris*

(208) pag. 297

Marrubium echinatum Pau et Font Quer

FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1930, n^o 555

**Matricaria Debeauxi*

(150) pag. 5

**Matricaria transfretana* Pau

(286) pag. 60

Matthiola fruticulosa (L.) Maire var. *stenocarpa* Pau et Font Quer

FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1927, n^o 241

Matthiola lunata DC. var. *pseudoparviflora* Pau

MA 50102

Matthiola lunata DC. var. *pseudotricuspida* Pau

MA 50101

Matthiola Masguindalis Pau

(240) pag. 137; (236) pags. 204 y 205

Matthiola oxyceras DC. f^a *stenocarpa* Pau

(256) pag. 147

**Matthiola tristis* L. var. *hispanica* Pau

(89) pag. 37

**Medicago leiocarpa* Bth. var. *segobricensis* Pau

= *Medicago suffruticosa* Desf. non Ramd.

(69) pag. 27; (70) pag. 17

**Medicago lupulina* L. f^a *subglabra* Pau

(28) pag. 78

**Medicago sativa* L. f^a *microphylla* Pau
(301) pag. 247

**Medicago suffruticosa* Ram. var. *Ballii* Pau
= *Medicago suffruticosa* Ball
(227) pag. 2

Medicago tribuloides Desf. f^a *longepedunculata* Pau
(41) pag. 87

Medicago turbinata W. var. *genuina* Pau
(149) pag. 314

Melandrium album x *macrocarpum*
= *Melandrium* x *stenocarpum* Pau

Melandrium macrocarpum Willk. var. *trachyodon* Pau
(189) pag. 136

Melandrium x *stenocarpum* Pau
= *Melandrium album* x *macrocarpum*
(189) pag. 136

+*Melica Bahuini* All. var. *parviflora*
(84) pag. 110

Melica Benedictoi Pau
(84) pag. 109

*+*Melica Nebrodensis* Parl. var. *inaequalis*
(80) pag. 143

Melilotus barcinonensis Sennen et Pau
(279) pag. 7 y 39; (279) pag. 226

Melilotus indica All. var. *pusilla* Pau
(34) pag. 256

Mentha albarracinensis Pau
(60) pag. 14

*+Mentha aquatica x longifolia

(149) pag. 332

Mentha aquatica x rotundifolia Pau

= Mentha x Zapateriana Pau

(149) pag. 332; (69) pag. 49; (71) pag. 26

Mentha aquatica var. hirsuta x silvestris Pau

= Mentha x Senneniana Pau

*+Mentha aquatica x viridis

= Mentha piperita L.

(73) pag. 28

Mentha x Cadevalliana Pau

= Mentha hirsuta x rotundifolia (var. ? microphylla)

MA 107822

(82) pag. 186

+Mentha hirsuta x rotundifolia (var. ? microphylla)

= Mentha x Cadevalliana Pau

Mentha hirsuta x rotundifolia Pau

= Mentha aquatica x rotundifolia Pau (non auct.)

(71) pag. 26

+Mentha hirsuta x rotundifolia Pau f^a aquatica

MA 107812

+Mentha hirsuta x rotundifolia (var. ? orviculata)

= Mentha x Viciosoana Pau

*+Mentha longifolia x rotundifolia

= Mentha x Villarii Pau

MA 107899

(149) pag. 332; (203) pag. 56; (206) pag. 184;

(265) pag. 35

Mentha longifolia x rotundifolia f^a v. var. Villarii Pau

(255) pag. 57

Mentha longifolia Huds. var. *incana*
(255) pag. 57

Mentha longifolia x *viridis* Pau
= *Mentha glabrata*
(255) pag. 57

Mentha Pulegium x *rotundifolia* Pau
MA 107778

Mentha rotundifolia L. var. *angustifolia* Pau
(69) pag. 48

Mentha rotundifolia x *aquatica* Pau
(82) pag. 187; (18) pag. 696; (66) pag. 14

Mentha rotundifolia x *aquatica* var. *hirsuta* Pau
= *Mentha* x *Viciosoana* Pau

Mentha rotundifolia x *hirsuta* Pau
= *Mentha rotundifolia* x *aquatica* Pau (non auct.)
MA 107814
(71) pag. 25; (82) pag. 187

Mentha rotundifolia x *silvestris* Pau
MA 107911; MA 107917
(69) pag. 49; (71) pag. 25; (150) pag. 8; (84) pag. 115;
(73) pag. 28; (82) pag. 187

Mentha rotundifolia x *silvestris* Auct. f^a *glabrescens* Pau
(301) pag. 327; (66) pag. 15

*+*Mentha rotundifolia* x *viridis*
(273) pag. 111

Mentha (*aquatica* x *rotundifolia*) x *rotundifolia* Pau f^a *terrestris*
= *Mentha* x *Viciosoana* Pau

Mentha x Senneniana Pau

= *Mentha aquatica* var. *hirsuta x silvestris* Pau

MA 107792

(31) supl. X

*+*Mentha suavis* Pau

= *Mentha rotundifolia x aquatica* Pau

(60) pag. 37; (301) pag. 326

Mentha silvestris x aquatica var. *imbricata* Pau

MA 107781

Mentha sylvestris x hirsuta

= *Mentha x Tremolsiana* Pau

(82) pags. 185 y 187

Mentha sylvestris x rotundifolia var. *glabrescens* Pau

MA 107915

+*Mentha sylvestris x rotundifolia* var. *virescens*

MA 107914

*+*Mentha tomentosa x annua*

= *Mentha tomentosa* L. var. *pubescens* Losc. et Pardo

(69) pag. 50

Mentha x Tremolsiana Pau

= *Mentha sylvestris x hirsuta* (non Wirtg.)

MA 107785; MA 107782

(82) pag. 185

Mentha veroniccefolia Pau

MA 107813

Mentha x Viciosoana Pau

MA 107823

(82) pag. 186

Mentha x Villarii Pau

= *Mentha longifolia x rotundifolia*

MA 107899

Mentha x Zapateriana Pau

= *Mentha aquatica x rotundifolia* Pau

MA 107848

(149) pag. 332; (69) pag. 49; (71) pag. 26; (82) pag. 186

Mercurialis annua L. var. *urticiformis* Sennen et Pau

(279) pag. 128; (284) pag. 242

**Mercurialis cantabrica* Pau

(84) pag. 93

**Mercurialis serratifolia* Pau

(208) pag. 385; (296) pag. 280

*+*Merendera florifolia*

(264) pag. 101

*+*Microlonchus salmanticus* DC. var. *leptocephala*

(80) pag. 137

Micromeria filiformis Benth. var. *glandulosa* Sennen et Pau

= *Satureia filiformis* Nym. var. *glandulosa* Sennen et Pau

(279) pag. 62; (283) pag. 193

Micromeria filiformis Benth. var. *rubrifolia* Sennen et Pau

(279) pag. 61; (283) pag. 193

Minuartia escalerae Pau

(200) pag. 9

Minuartia maroccana Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 160

(256) pag. 155

Minuartia Palentiana Pau

(207) pag. 144

Minuartia recurva (All.) Sch. et Th. var. *bigerrensis* Pau

MA 18988; MA 189882; MA 159979; MA 35429

Minuartia valentina Pau
= Alsine valentina Pau

Moehringia Fontqueri Pau
MA 36502
(251) pag. 163

Moehringia muscosa L. var. catalaunica Sennen et Pau
(279) pag. 4

Morettia Ubachi Pau
(184) pag. 108; (288) pag. 335

+Moricandia Ramburei Webb. var. Asoi
= Moricandia moricandioides
(223) pag. 98

Muscari atlanticum B.R. var.? valentinum Pau
(106) pag. 447

Muscari giennense Pau et Cuatr.
(16) pag. 249

+Muscari javalambrensis
(106) pag. 447

Muscari marianicum Pau
(273) pag. 114

*+Muscari tenuiflorum Tausch. var. catalaunicum
(84) pag. 97

Muscari valentinum Pau
= Muscari atlanticum B.R. var. valentinum

Myosotis alpestris Schm. f^a parviflora Pau
(171) pag. 248

+Myosotis hispida Sohl. var. Barrasii
(193) pag. 161

Myosotis maritima Hochst y Seubert var. *Welwitschii* Merino et Pau
(50) vol. 2, pag. 167; (304) pag. 34

+*Myosotis multiflora* Merat var. *latifolia*
(193) pag. 162

Myosotis strigulosa Rchb. var. *riphaea* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 496

Narcissus juncifolius L. var. *parviflorus* Pau
(84) pag. 96; (89) pag. 48

*+*Narcissus pseudonarcissus* L. var. *maior* (L.) auct. f^a *longispathus*
(154) pag. 10

**Nardurus Lachenalii* Godr. var. *brachystachys* Pau
(48) pag. 19

+*Nardurus Marianus*
= *Lolium strictum* x *Nardurus tenellus*
(205) pag. 297

+*Nardurus tenellus* Rchb. var. *baeticus*
(73) pag. 29

Nasturtium asperum Coss. var. *stenocarpum* Pau ap. Sennen
MA 47185

Nasturtium Sennenii Pau
MA 161450
(279) pag. 222

Nasturtium stenocarpum Pau ap. Barras
MA 47186

Nepeta Beltrani Pau
= *Nepeta ucranica* L.
MA 101430

(181) pag. 40; (265) pag. 5; (307) pag. 118

Nepeta Caballeroi Sennen et Pau

(279) pag. 231

Nepeta Ceballosii Vicioso et Pau

(255) pag. 55

Nepeta civitiana Pau

(207) pag. 152

Nepeta cordubensis Pau

(205) pag. 295

**Nepeta Fontii* Sennen et Pau

(31) supl. VI; (279) pag. 231

Nepeta granatensis Boiss. var. *Segimonensis* Pau

= *Nepeta segimonensis* Pau

= *Nepeta granatensis* Porta et Rigo non Boiss.

(154) pag. 8; (84) pag. 87

Nepeta lanceolata Lamk. var. *pyrenaea* Pau

(163) pag. 112

Nepeta mallophora Webb. et Heldr. var. *almeriensis* Pau

(213) pag. 32; (225) pag. 28

**Nepeta nepetella* L. var. *almeriensis* Pau

(255) pag. 54

Nepeta reticulata Desf. var. *tejedensis* Pau

(191) pag. 31

Nepeta segimonensis Pau

= *Nepeta granatensis* Porta et Rigo non Boiss.

(84) pag. 87

Nepeta tuberosa L. var. *platylepis* Pau

(154) pag. 8; (150) pag. 7

Nigella arvensis L. var. *Baroufliana* Pau

MA 38687

Nigella arvensis x *divaricata* Pau
(66) pag. 10; (69) pag. 11

**Nigella divaricata* Beaupr. var. *angustisecta* Pau
(70) pag. 79

**Nigella hispanica* L. f^a *angustisecta* Pau
MA 38716

+*Nigella hispanica* L. var. *hispanica* Coss. f^a *brachyloba*
(154) pag. 2

Nonnea Perezii Pau ap. Font Quer
MA 96579
(21) pag. 492; (199) pag. 131

Odontites albarracinensis Pau
= *Odontites tenuifolia* Don. var. *aragonensis* (Wk.) Pau
MA 113904
(89) pag. 46; (221) pag. 147

Odontites commutata Pau
(84) pag. 85; (89) pag. 46

Odontites Eliassenneni Pau
MA 114058
(155) pag. 28

Odontites gallaecica Pau
MA 113783

Odontites hispanica Boiss. et Reut. var. *ciliata* Pau
MA 113938

**Odontites serotina* Reichb. var. *latifolia* Pau
MA 113988
(119) pag. 153

+*Odontites serotina* (Lamark) Rchb. var. *paularensis*
(202) pag. 88

Odontites Viciosoi Pau
MA 114021

Odontites viscosa (L.) Rchb. var. commutata Pau
MA 113920

Oenanthe Gallaecica Pau et Merino
(50) vol. 1, pag. 586; (51) pag. 54, Lam. IV

+Oenanthe Gallaecica Pau et Merino var. herculea
(165) pag. 51

Oenanthe maroccana Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928
(53) pag. 94

+Omphalodes linifolia Lehm. var. longystila
(214) pag. 58

Omphalodes linifolia Moench. f^a leiocarpa Sennen et Pau
(279) pag. 460

Omphalodes linifolia Moench. f^a trichocarpa Sennen et Pau
(279) pag. 460

Onobrychis aragonensis Pau
MA 69114

*Onobrychis Cadevallii Jah. Maire et Pau
(305) vol. 4, pag. 1052

Onobrychis ligulifera Pau
MA 68933
(178) pags. 96 y 99

Onobrychis linearis Pau
MA 69106
(200) pag. 23

Onobrychis longiaculeata (Boiss.) Pau var. villosa Pau
(214) pag. 39

Onobrychis montana DC. f^a *segobricensis* Pau
MA 69048

Onobrychys peduncularis (Cav.) DC. f^a *longespinosa* Pau
MA 68975

Onobrychis peduncularis Cav. var. *microdontha* Pau
MA 68974

Onobrychis unicornis Pau
MA 69107; MA 69108
(200) pag. 23

Onobrychis valentina Pau
MA 68970

**Ononis alopecuroides* L. var. *baetica* Pau
(266) pag. 26

+*Ononis alopecuroides* L. var. *Salzmanniana*
(208) pags. 311 y 312

Ononis alopecuroides L. ssp. *simulata* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n^o 182

*+*Ononis arvensis* L. var. *villosa*
(106) pag. 428

**Ononis biflora* Desf. (var.? *hispalensis*) Pau
(85) pag. 136

Ononis cephalotes Boiss. var. *minutifolia* Pau et Font Quer
(25) pag. 65

+*Ononis crenata* Forsk. var. *lactiflora*
(106) pag. 444

Ononis cintrana Brotero var. *macrodontha* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 321

**Ononis difusa* Ten. var. *angustifolia*
(106) pag. 428

Ononis hispida Desf. var. *glabrescens* Pau et Font Quer
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1927, n° 290

**Ononis hispida* Desf. ssp. *arborescens* (Desf.) Sirj. var.
remotiflora Pau et Font Quer
(32) vol. 2, pag. 377; (305) pag. 1036

Ononis leptocarpa Pau
= *Ononis sicala* aut. *hisp.*
(123) pag. 29; (19) pag. 322

**Ononis Manveana* Ball. var. *Fontqueri* Pau in litt.
(21) pag. 427

Ononis pendula Desf. ssp. *eu-pendula* Maire var. *grandiflora*
Pau non Boiss.
(32) vol. 3, pag. 891; (305) vol. 4, pag. 1034

Ononis pendula Desf. var. *tetuanensis* Pau
= *Ononis tetuanensis* Pau

Ononis penduliflora Pau
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1930, n° 325

Ononis pubescens L. var. *semiunifolia* Pau et Font Quer
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1928

Ononis pubescens L. var. *subunifolia* Pau et Font Quer
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1928, n° 186
(255) pag. 50

**Ononis serrata* Forsk var. *baetica* Pau
(263) pag. 47

Ononis simulata Pau et Font Quer
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1928, n° 182
(53) pag. 94

Ononis subspicata Lagasca var. *cordubensis* Pau
(205) pag. 293

Ononis tetuanensis Pau
MA 61602
(296) pag. 276; (208) pag. 311

*+*Ononis Thomsonii* Oliver var. *grandiflora* Pau et Font Quer
(23) pag. 9

Ononis Thomsonii Ball var. *parvifolia* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n^o 187

Ononis viscosa L. var. *lusitanica* Pau
(257) pag. 128

+*Ononis viscosa* L. f^a *subbrachycarpa*
(214) pag. 36

**Onopordon Acanthium* x *arabicum* Pau
MA 133544
(214) pag. 53

Onopordon Acanthium x *corymbosum* Pau
MA 133535; MA 133530; MA 133529

Onopordon Acanthium x *nervosum* Pau
MA 133548

*+*Onopordon acaule* x *arabicum*
(214) pag. 53

Onopordon acaule L. var. *altivallum* Pau
MA 133329
(204) pag. 199; (22) pag. 33

*+*Onopordon arabicum* x *Illyricum*
= *Onopordon* x *Bolivari* Pau
(214) pag. 53

*+*Onopordon arabicum* x *tauricum* var. *corymbosum*
(214) pag. 53

Onopordon Bolivari Pau et C. Vicioso

= *Onopordon arabicum* x *illyricum*

MA 133517

(206) pag. 182; (265) pag. 5

Onopordon illyricum x *macracanthum* Pau

(191) pag. 21

Onopordon longissimum Pau

MA 133460

(34) pag. 260; (136) pag. 69

Onopordon micropterum Pau

MA 133432

(62) pag. 5; (301) pag. 100; (182) pag. 168

Onopordon Tauricum W. var. *angustifolium* Pau

(84) pag. 64

+*Onopordon tauricum* W. var. *canescens*

(69) pag. 44

Onopordon tauricum W. var. *longispinosum* Pau

(160) pag. 91

Onosma fastigiatum Braum-Blanquet var. *maroccanum* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930

Onosma maroccana Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 538

(23) pag. 9

Onosma tricerospermum Lag. var. *hispanicum* Pau

(225) pag. 24

Ophioglossum vulgatum L. var. *castellanum* Sennen et Pau

(279) pag. 133

**Ophrys* x *composita* Pau

(32) vol. 3, pag. 872; (247)

Ophrys rosea x *Scolopax* Pau

= *Ophrys* x *composita* Pau

Orchis x *celtiberica* Pau

= *Orchis coriophora* x *purpurea*

(207) pag. 152

+*Orchis coriophora* x *purpurea*

= *Orchis* x *celtiberica* Pau

(207) pag. 152

Orchis coriophora (var. *fragrans*) x *sambucina* Pau

= *Orchis* x *carpetana* (Willk.) Pau

**Orchis incarnata* L. var. *xauensis* Pau et Font Quer

(40) pag. 92

*+*Orchis incarnata* x *mascula*

(229) pag. 84

Orchis laxiflora Lamk. var. *persica* Pau

(200) pag. 46

+*Orchis mascula* L. var. *angustifolia*

= *Orchis mascula* x *laxiflora* Lange

(84) pag. 94

Orchis x *reserata* Pau

= *Gymnademias conopea* x *Orchis morio*

(207) pag. 153

Origanum Font-Querianum Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 578

Origanum Grosii Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n° 352

(53) pag. 94

**Origanum Majorana* x *virens* Pau

(267) pag. 63

Ornithogalum granatense Pau

(214) pag. 69

Ornithopus x brevirostris Pau

= *Ornithopus compressus x perpusillus*

(221) pag. 102

*+*Ornithopus x compositus*

= *Ornithopus compressus x isthmocarpus*

*+*Ornithopus compressus x isthmocarpus*

= *Ornithopus x compositus*

(208) pag. 316

**Ornithopus compressus x perpusillus* Pau

(221) pag. 102

*+*Ornithopus compressus x sativus*

= *Ornithopus x macrorrhynchus* Pau

Ornithopus x macrorrhynchus Pau

= *Ornithopus compressus x sativus*

(221) pag. 102

Orobanche Balearica Sennen et Pau

(177) pag. 18

Orobanche icterica Pau

MA 115079

(301) pag. 189; (66) pag. 5

**Orobus leptophyllus* Pau

= *Orobus pannonicus* Jacq. subsp. *leptophyllus* Pau

(106) pag. 430; (84) pag. 47

Orobus pannonicus Jacq. subsp. *leptophyllus* Pau

= *Orobus leptophyllus* Pau

(84) pag. 47

+*Osyris lanceolata* Steud. f^a *acuminata*

(214) pag. 68

+*Osyris lanceolata* Steud. f^a *subobtusa*
(214) pag. 68

Osyris lanceolata Hochst. var. *Moroderorum* Pau et Sennen
MA 26932

Paeonia corallina Retz. ssp. *coriacea* (Boiss.) Maire var.
maroccana Pau et Font Quer
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1928, n^o 105

**Paeonia mascula* (L.) Desf. var. *lusitanica* Pau
(225) pag. 7

Panicum karumiense Pau
(200) pag. 43

Papaver dubium L. var. *maculatum* Pau ap. Borja
MA 179045; MA 42597

**Papaver dubium* L. var. *valentinum* Pau
MA 42599
(201) pag. 159

Papaver hybridum L. var. *Viciosorum* Pau
MA 42732

Papaver hybridum L. var. *Zeluanum*
= *Papaver Viciosorum* Pau
MA 42732

Papaver hydrido x *argemone* Pau
(66) pag. 11

Papaver Rhoeas L. var. *digitatum* Pau
MA 42572

Papaver Rhoeas L. var. *Torilifolium* Pau
MA 42567

Papaver rupifragum Boiss. et Reut. var. *maroccanum* Font Quer et Pau
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1930

- +*Papaver setigerum* DC. var. *hortense*
(88) pag. 127
- *+*Paronychia argentea* Lam. var. *alpina*
(106) pag. 431
- *+*Paronychia argentea* Lam. var. *montana*
(106) pag. 430
- Paronychia capitata* Lamk. var. *imbricata* Sennen et Pau
(279) pag. 458
- Paronychia carpetana* Pau
(80) pag. 133; (84) pag. 51
- Paronychia kapela* (Jacq.) Kern. var. *serpyllifolia* (Chaix)
Burnat. f^a *microphylla* Pau ap. Borja
MA 189908
- Paronychia mauritanica* (DC.) var. *minor* Pau
MA 37735
- Paronychia saguntina* Pau
MA 37733; MA 37732; MA 177533
(187) pag. 43
- Paronychia serpyllifolia* Chaix. var. *microphylla* Pau
MA 37448; MA 37447
(135) pag. 284
- +*Passerina argentata* (Lamk.) Pau f^a *segobricensis*
(214) pag. 67
- Passerina granatensis* Pau
(138) pag. 7
- Passerina hirsuta* L. var. *linearis* Pau
(295) pag. 159
- **Passerina hirsuta* L. var. *oscilans* Pau et Vidal
(295) pag. 158

Passerina nitida Endl. var. *pseudodioica* Pau
MA 83102

Passerina segobricensis Pau
(60) pag. 25

*+*Passerina Tartonraira* Schrad. var. *angustifolia* D'Urb.
f^a *valentina*
(231) pag. 72

Passerina Tartonraira Schrad. var. *valentina* Pau
(231) pag. 72

Passerina Tartonraira Schrad. var. *genuina* Willk. f^a
virescens Pau
(231) pag. 72

Pedicularis carpetana Pau
MA 114539
(188) pag. 236; (265) pag. 5

Pedicularis comosa L. var. *nevadensis* Pau
(169) pag. 131

Peplis portula L. var. *Fradini* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 423

Petrocoptis brachycaulis Pau
MA 32321

+*Petrocoptis glaucifolia* (Lag.) Pau f^a *angustifolia*
= *Petrocoptis glaucifolia* (Lag.) Pau var. *Lagascae* (Willk.) Pau
(239) pag. 60; (248) pag. 159

+*Petrocoptis hispanica* (Willk.) Pau var. *Pardoi*
= *Petrocoptis Pardoi* Pau
(248) pag. 159

Petrocoptis Pardoii Pau

(101) pag. 196; (170) pag. 10; (192) pag. 65; (203)
pag. 64; (235) pags. 38 y 39; (248) pag. 159; (121)
pag. 2

Phagnalon atlantica Pau

(208) pag. 342

**Phagnalon calycinum* x *rupestre* Pau

(240) pag. 141

Phagnalon x *Caroli* Pau

= *Phagnalon rupestre* x *sordinum* Pau

(291) pag. 144

Phagnalon x *catalaunicum* Sennen et Pau

= *Phagnalon Lagascae* x *sordinum*

(284) pag. 193

Phagnalon rupestre x *sordinum* Pau

= *Phagnalon* x *Caroli* Pau

Phagnalon saxatile Cass. sp. *intermedium* (Lag.) var. *denudatum* Pau

(221) pag. 130

Phagnalon saxatile Cass. var. *Perez Mendezii* Pau

(208) pag. 341; (221) pag. 130; (241) pag. 132

Phagnalon saxatile (L.) Cass. sp. *intermedium* (Lag.) Pau var.

Perez Mendezii Pau

(221) pag. 130

Phalangium Liliago (L.) Schreb. var. *rifeum* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 116

Phillyrea angustifolia L. f^a *longipetiolata* Pau

(214) pag. 56

*+*Phillyrea media* L. var. *angustifolia* (L.) Pau f^a *minorifolia*

(267) pag. 56

+Phleum pratense L. var. nodosum (L.) f^a breve
(214) pag. 71

Phlomis x almijarensis Pau
= Phlomis (crinita var. malacitana x Lychnitis) x Lychnitis Pau
(214) pag. 64

Phlomis Caballeroi Pau
(199) pag. 132; (238) pag. 5; (259) pag. 62;
(264) pag. 100

Phlomis Caballeroi Pau var. submontana Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^o 384

*Phlomis Caballeroi Pau var. montanum Pau et Font Quer
(285) pag. 137

Phlomis x composita Pau
= Phlomis crinita x Lychnitis Pau
= Phlomis crinita Cav. var. biloba (Desf.) Pau x Lychnitis
= Phlomis crinita Cav. var. malacitana x Lychnitis Pau
(199) pag. 132; (213) pag. 33; (214) pag. 64;
(225) pag. 29

Phlomis crinita Cav. var. biloba (Desf.) Pau x Lychnitis
= Phlomis x composita Pau
(213) pag. 33

Phlomis crinita Cav. var. malacitana Pau
(214) pag. 64; (225) pag. 29; (255) pag. 49

Phlomis crinita Cav. var. malacitana x Lychnitis Pau
= Phlomis x composita Pau
(214) pag. 64; (225) pag. 29

Phlomis (crinita Cav. var. malacitana x Lychnitis) x Lychnitis Pau
= Phlomis x almijarensis Pau
(214) pag. 64

Phlomis crinita x Lychnitis Pau
= Phlomis x composita Pau

Phlomis crinita x *Lychnitis* Pau

= *Phlomis* x *Trullenquei* Pau

(201) pag. 161

Phlomis malacitana (Pau) Pau var. *bicolor* Pau

(251) pag. 162

**Phlomis malacitana* Pau

(254) pag. 143

Phlomis purpurea L. var. *almeriensis* Pau

(225) pag. 29

*+*Phlomis spathulata*

(200) pag. 32

Phlomis x *Trullenquei* Pau

= *Phlomis crinita* x *Lychnitis* Pau

(201) pag. 161; (214) pag. 64

+*Phyteuma orbiculare* L. var. *foliosum*

(151) pag. 181

Phyteuma orbiculare L. var. *foliusca* Pau

MA 121965

Phyteuma orbiculare L. var. *Guarense* Pau

(151) pag. 181

Picridium vulgare Desf. f^a *gracile* Pau

(106) pag. 438

Picris hieracioides L. var. *aragonensis* Pau

(171) pag. 247

Picris hieracioides L. var. *lanceolata* Pau

(43) pag. 630

Picris hieracioides L. var. *linearifolia* Pau

(41) pag. 65

+*Picris hieracioides* L. var. *tenerifolia*
(241) pag. 132

Picris rivularis Pau
= *Picris aspera* auct.
(101) pag. 198

**Pimpinella macrodonta* Pau
(134) pag. 32

**Pimpinella procumbens* Pau
(72) pag. 114

Pimpinella siifolia Leresche var. *macrodonta* Pau
(70) pag. 80; (69) pag. 39; (301) pag. 207

Pinguicula vulgaris L. var. *grandiflora* Pau
(171) pag. 248

*+*Pinguicula vulgaris* L. var. *longifolia*
(171) pag. 248

Pinguicula corsica Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^o 416

Pinus halepensis Mill. var. *ibrisitanus* Pau
MA 2522

+*Pinus javalambrensis*
MA 2575

Pinus Laricio Poir. var. *macrophylla* Pau
(129) pag. 156

Pirus communis L. var. *mariana* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930

Plantago alpina L. f^a *Numantina* Pau
= *Plantago Numantina* Pau

Plantago Badali Pau

(119) pag. 156

Plantago macrorrhiza Poir. var. *tangerina* Pau

= *Plantago macrorrhiza* Ball non Poir

(208) pag. 380

Plantago monosperma Pourr. var. *discolor* Pau

MA 116287

(192) pag. 72; (279) n^o 3481

Plantago Numantina Pau

MA 115748

Plantago penyalarensis Pau

MA 181038

(181) pag. 42; (188) pag. 236; (229) pag. 84

Plantago serpentina Vill. var. *gypsicola* Pau

(175) pag. 57

Plantago Thalackerii Pau

(169) pag. 133

Platanthera bifolia Pau

FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1929

Platycapnos echeandiae Pau

= *Platycapnos spicata* (L.) Bernh. ssp. *echeandiae* (Pau) Heywood

MA 43602

(62) pag. 6; (69) pag. 14; (71) pags. 8 y 9; (87) pag. 19

Platycapnos spicata (L.) Bernh. ssp. *echeandiae* (Pau) Heywood

= *Platycapnos echaendiae* Pau

*+*Poa nemoralis* L. var. *rigidula* Godr. f^a *Gracillina*

(84) pag. 114

**Poa sudetica* x *Festuca spadicea* Pau

(66) pag. 40

*+*Poa trivialis* L. f^a *silvicola*

(214) pag. 72

**Podospermum laciniatum* DC. var. *angustissectum* Pau in litt.

(28) pag. 126

+*Polycarpon calycinum*

(208) pag. 293

+*Polycarpon tetraphyllum* L. f^a *bifoliatum*

(223) pag. 98

Polygala baetica Willk. var. *Sennenii* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929

*+*Polygala calcarea* Sultz. f^a *grandis*

(149) pag. 309

Polygala Fontqueri Pau

= *Polygala rupestris* Pourret ssp. *Font-Queri* (Pau) Font Quer

(25) pag. 91

Polygala rupestris Pourret ssp. *Font-Queri* (Pau) Font Quer

= *Polygala Fontqueri* Pau

**Polygala Senneniana* Pau

(54) pag. 77

Polygala Sennenii Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^o 293

**Polygonum aviculare* L. ssp. *rhizoxylon* Pau et Font Quer

(285) pag. 110

Polygonum rhizoxylon Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 146

(52) pag. 47

Polypodium Eliasii Sennen et Pau

(279) pag. 134

Polystichum lonchitis (L.) Roth. var. *crenatum* Pau
MA 133138

Polystichum lonchitis (L.) Roth. var. *nevadensis* Pau
MA 593

Populus alba L. f^a *cuneata* Pau
MA 24750
(201) pag. 160

Populus alba L. f^a *magnifolia* Pau
MA 24749

Populus nigra L. f^a *truncata* Pau
MA 24783

**Potentilla petrophila* Pau pl. exs. non Boiss.
(84) pag. 50

Potentilla recta L. var. *afra* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^o 223

Potentilla subacaulis x *verna* Pau
(66) pag. 12; (161) pag. 59; (89) pag. 41; (69) pag. 37;
(173) pag. 59; (70) pag. 80

Potentilla Tremedalis Pau
(173) pag. 59

Potentilla Tremolsii Pau
(84) pag. 49

Potentilla velutina x *verna* Pau
(161) pag. 59; (173) pag. 59

*+*Potentilla velutina* x *verna* Pau f^a *hirsuta*
(204) pag. 200

Potentilla velutina x *verna* Pau var. *longidentata* Pau
(161) pag. 59

Potentilla velutina Lehm. x *verna* L. var. *opaciformis* Pau
(161) pag. 57

Potentilla verna L. var. *opaciformis* Pau
(161) pag. 59

Potentilla x *Zapaterii* Pau
(161) pag. 59; (86) pag. 154; (173) pag. 59;
(204) pags. 197 y 200

Poterium Dioicum Pau
(85) pag. 137; (84) pag. 50

Poterium Fontqueri Pau
(31) supl. 9

*+*Poterium rupicolum* B.R. f^a *umbrosa*
(146) pag. 6

**Poterium Sanguisorba* L. var. *verrucosum* Pau
(214) pag. 42

Prangos eryngioides Pau
(200) pag. 26

Primula suaveolens Bertol. var. *grandiflora* Sennen et Pau
(279) pag. 480

*+*Primula suaveolens* Bert. f^a *inodora*
(135) pag. 288

Prunella africana Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 539

Llamamos *Prunella* en lugar de *Brunella* por no usar dos nombres para el mismo género. Pau usa a veces *Brunella* y a veces *Brunella*. Elegimos *Prunella* por ser mas moderno.

**Prunella* x *commixta* Elias et Pau
= *Prunella hastifolia* x (*hastifolia* x *laciniata*)
(229) pag. 83

Prunella Fontqueri Pau

(31) supl. 9

Prunella x gentionaefolia Pau

= + Prunella hyssopifolia x vulgaris

MA 101765

(140) pag. 211

*+Prunella grandiflora x alba

(163) pag. 111

*+Prunella grandiflora x laciniata

(163) pag. 111

+Prunella hastifolia x (hastifolia x laciniata)

= Prunella x commixta Elias et Pau

Prunella hastifolia x laciniata Pau

= Prunella x Paui Merino

(50) supl. vol. 2, pag. 581; (229) pag. 83;

(233) pag. 33; (265) pag. 5

Prunella hastifolia x vulgaris

= Prunella x commixta Elias et Pau

(229) pag. 83

+Prunella hyssopifolia x vulgaris

= Prunella x gentionaefolia Pau

Prunella laciniata L. var. macrostachya Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928

Prunella amygdaliformis Pau

(60) pag. 21; (84) pag. 48

*Prunus amygdaloides Pau

(303) pag. 304

+Prunus spinosa L. var. angustifolia

= Prunus amygdaliformis Pau

Prunus Tremolsii Pau

(84) pag. 49

Psoralea bituminosa L. f^a *latebracteata* Pau

(191) pag. 16

+*Psoralea bituminosa* L. f^a *parvibracteata*

(191) pag. 16

Pteris Codinae Cad. et Pau

(12) pags. 7 y 34 y Lam. IV

*+*Pteris lanceolata*

(214) pag. 74

Pterocephalus melanobasis Pau

(200) pag. 37 y Lam. V

Pterocephalus Persicus Boiss. var. *bellidifolius* Pau

MA 120289

Pterocephalus silenifolius Pau

MA 120288; MA 120290

(200) pag. 36

Ptychotis stenoloba Pau

(41) pag. 88

Pulicaria atlantica Pau

(208) pag. 342

Pulicaria dysenterica (L.) Goertn. var. *glossiphylla* Pau

(200) pag. 39

Pulicaria glossiphylla Pau

MA 126079

Pyrethrum arundanum Boiss. var. *depressum* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^o 444

Pyrethrum corymbosum (L.) Willd. var. *integrilobum* Pau
MA 128617

Pyrethrum cuncifolium Pau
MA 128841

Pyrethrum cuneatum Pau
= *Pyrethrum pallidum* (Mill.) Pau var. *cuneatum*
(152) pag. 93

**Pyrethrum pallidum* (Mill.) Pau var. *Assoi* Pau
MA 128810
(283) pag. 143

Pyrethrum pallidum (Mill.) Pau var. *bilbilitanum* Pau
MA 128781; MA 128785; MA 128782; MA 128784; MA 128783

Pyrethrum pallidum (Mill.) Pau var. *cuneatum* Pau
= *Pyrethrum cuneatum* Pau
MA 128840
(152) pag. 93

Pyrethrum pallidum (Mill.) Pau f^a *genuinum* Pau
(28) pag. 121; (152) pags. 89 y 90

**Pyrethrum pallidum* (Mill.) Pau var. *genuinum* Pau f^a
xanthoglossum Pau
MA 128772; MA 128770; MA 128771; MA 128769; MA 128705
(292) pag. 144

Pyrethrum pallidum (Mill.) Pau var. *longipectinatum* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^a 671
MA 128801
(25) pag. 78

Pyrethrum pallidum (Mill.) Pau var. *marianicum*
MA 128337

Pyrethrum pallidum (Mill.) Pau var. *virescens* Pau
MA 128778

Pyrethrum pallidum Pau var. virescens Pau f^a leucoglossum Pau
MA 128779

Pyrethrum pallidum Pau var. virescens Pau f^a xanthoglossum
MA 128776

*Pyrethrum pulverulentum Lag. var. flavum
(84) pag. 61

Pyrethrum pulverulentum Lag. var. virescens Pau
= Pyrethrum sulphureum B. et R. var. virescens Pau
(152) pag. 90

*Pyrethrum radicans Cav. f^a leucoglossum Pau
(286) pag. 60

Pyrethrum sulphureum B. et R. var. virescens Pau
= Pyrethrum pulverulentum Lag. var. virescens Pau
(152) pag. 90

Pyrethrum webbium Coss. f^a herculea Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^o 446

Quercus Ballota x coccifera Sennen et Pau
= Quercus x catalaunica Sennen et Pau

Quercus x catalaunica Sennen et Pau
(284) pag. 243

*Quercus coccifera x humilis Pau
(214) pag. 69

Quercus coccifera x lusitanica Pau
= Quercus coccifera L. f^a angustifolia Laguna
(214) pag. 69

Quercus Ilex x robur Pau
= Quercus x Marceti Pau
(41) pag. 95

**Quercus ilici* x *coccifera* Pau pl. exs.

(73) pag. 28; (69) pag. 50

Quercus lusitanica Lam. var. *berberiscus* Pau

MA 54736

Quercus lusitanica Lamk. var. *hiphaea* Pau et Font Quer

FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1927, n^o 132

Quercus x *Marceti* Pau

= *Quercus ilex* x *robur* Pau

(41) pag. 95

Ranunculus abulensis Pau

MA 41638

(135) pag. 280

Ranunculus aconitifolius L. var. *penyalarensis* Pau

= *Ranunculus aconitifolius* L. var. *platanifolius* L.

f^a *penyalarensis* Pau

(188) pag. 209

Ranunculus aconitifolius L. var. *platanifolius* L.

f^a *penyalarensis* Pau

= *Ranunculus aconitifolius* L. var. *penyalarensis* Pau

MA 39604; MA 39603

Ranunculus albarracinensis Pau

MA 40904

*+*Ranunculus Aleoe* Wk. f^a *sublanata*

(80) pag. 125

Ranunculus amplexicaulis L. f^a *ciliatus* Pau

MA 40489

Ranunculus aquatilis L. var. *hiphaeus* Pau et Font Quer

FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1927, n^o 205

Ranunculus bipinnatus Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 209

(52) pag. 47

Ranunculus bulbosus L. var. *angustisectus* Pau

MA 41158

Ranunculus bulbosus L. var. *apifolius* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 208

Ranunculus bulbosus L. var. *clelidonifolium* Pau

MA 41152

Ranunculus bulbosus L. var. *genuinus* f^a Zapateri Pau

MA 41153

+*Ranunculus flabellatus* Desf. var. *cinerascens* Freyn. f^a minor

(214) pag. 17

Ranunculus flabellatus Desf. var. *penyarconensis* Pau

MA 41554

(188) pag. 208

+*Ranunculus flammula* L. var. *angustifolius* Wallr. f^a *terrestris*

(111) pag. 287

*+*Ranunculus fucoides* Freyn. var. *heterophyllus*

(185) pag. 139; (84) pag. 12

**Ranunculus geranifolius* Pourr. var. *turolensis* Pau

(229) pag. 79

Ranunculus gouani Willd. var. *turolensis* Pau

(84) pag. 11

Ranunculus gracilipes Pau

(159) pag. 73; (28) pag. 88

Ranunculus Hispalensis Pau

MA 41641

**Ranunculus leontinensis* Freyn. f^a *terrestris* Pau
(214) pag. 17

**Ranunculus lutarius* Rebel. f^a *terrestris* Pau
(304) pag. 514

Ranunculus monspeliacus L. var. *gracilis* Pau
MA 41589

Ranunculus nemorosus DC. var. *hispanicus* Pau
MA 41088

**Ranunculus nodiflorus* L. var. *brevirostris* Pau
(304) pag. 515

Ranunculus parviflorus L. var. *microspermum* Pau
MA 41325

**Ranunculus parviflorus* L. var. *persianus* Pau
(200) pag. 13, fig. 1

Ranunculus repentifolius Pau
MA 40942

**Ranunculus rifeus* Pau et Font Quer
(285) pag. 137

Ranunculus Sennenii Pau
(155) pag. 23

+*Ranunculus setaceus*
MA 177655

Ranunculus tripartitus DC. var. *lemnifolius* Pau
MA 40329

**Ranunculus tripartitus* DC. var. *minoriflorus* Pau
(304) vol. 4, pag. 992

Ranunculus tripartitus DC. var. *minorifolius* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n° 155

Ranunculus urbionicus Pau

(159) pag. 73

Ranunculus zapaterii Pau

(84) pag. 10

*+*Reichardia tingitana* Roth. var. *gaditanum*

(208) pag. 353

**Reseda fruticulosa* L. var. *valentina* Pau

(160) pag. 89; (202) pag. 85; (206) pag. 178

Reseda Ibecensis Pau

= *Reseda lutea* L. var. *Ibicensis* Pau

MA 50839

*+*Reseda Jacquini* Koch var. *brachycarpa*

(225) pag. 12

Reseda Jacquini Rohl. var. *litigiosa* Pau

= *Reseda litigiosa* Pau et Sennen

**Reseda lanceolata* Lag. var. *trifida* Pau et Font Quer

(305) vol. 4, pag. 1016; (285) pag. 108

Reseda litigiosa Pau et Sennen

MA 50699; MA 50701; MA 50700

(149) pag. 309; (279) pag. 106, n° 259

Reseda longipedunculata Pau

MA 50682

Reseda lutea L. var. *cornigera* Pau

MA 50837

Reseda lutea L. var. *Ibicensis* Pau

= *Reseda Ibicensis* Pau

MA 50838; MA 50839

Reseda lutea L. var. *ramosissima* (Pourr.) Pau f^a *globulosa* Pau
MA 50886

+*Reseda Phyteuma* L. f^a *glabra*
(106) pag. 419

*+*Reseda phyteuma* L. var. *collina*
(264) pag. 97

Reseda sessiliflora Pau
= *Reseda undata* L. var. *sessiliflora* Pau

+*Reseda suffruticosa* Loefling var. *sessiliflora*
(214) pag. 27

**Reseda undata* L. var. *sessiliflora* Pau
= *Reseda sessiliflora* Pau
MA 51063
(225) pag. 12

Reseda valentina Pau
MA 50022
(106) pag. 419; (231) pag. 72

**Retama monosperma* Boiss. var. *Bovei* Pau
(208) pag. 308

*+*Reutera puberula* Loscos et Pardo f^a *valentina*
(84) pag. 56

Rhamnus alaternus L. f^a *tangerinus* Pau
(208) pag. 303

Rhamnus alaternus L. var. *orbiculatus* Sennen et Pau
(279) pag. 457

Rhamnus Cadevallii Pau
(8) pag. 71; (7) pag. 132; (9) pag. 85

Rhamnus Escalerae Pau

(200) pag. 19

Rhamnus lycioides L. var. balearicum Sennen et Pau

= Rhamnus oleoides L. var. Bourgeanus Pau

(177) pag. 17; (267) pag. 63

+Rhamnus lycioides L. var. oleoides (L.) Pau f^a angustifolia

(214) pag. 33

Rhamnus oleoides L. var. Bourgeanus Pau

= Rhamnus lycioides L. var. balearicum Sennen et Pau

(267) pag. 63

Rhamnus oleoides L. var. pseudolycioides Pau

(106) pag. 427

*+Rhamnus lycioides L. var. oleoides (L.) Pau f^a velutina

(214) pag. 33

+Rhamnus oleoides L. f^a latiorifolia

(208) pag. 303

Rhamnus pumilus Turr. f^a acuminata Pau

(225) pag. 15

+Rhododendron ponticum L. f^a myrtifolium

(214) pag. 55

Rhus petaphylla Desf. f^a brevipes Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 375

Rhynanthus brachyodontus Pau

(171) pag. 248

Ribes alpinum L. var. Sennenii Pau

(279) pag. 459

Ribes grossularia L. var. angustifida Pau

MA 53468

Romulea bifrons Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930

MA 22859; MA 22858

(91) pag. 133; (107) pag. 246

Romulea clusiana N. var. *herculea* Pau

MA 22908

(50) pag. 127

Romulea Clusiana x *columnae* Pau

= *Romulea* x *Merinoi* Pau

Romulea maurisca Pau

MA 22834

Romulea x *Merinoi* Pau

= *Romulea Clusiana* x *Columnae* Pau

MA 22898

(50) vol. 3, pag. 128

Rosa agrestis x *pomifera* Pau

MA 57865

Rosa alpina L. var. *burdigalensis* Pau

= *Rosa alpina* L. var. *burgalensis* Pau

Rosa alpina L. var. *burgalensis* Pau

Pau en (224) pag. 103, la llama *Rosa alpina* L. var. *burdigalensis*. Se trata de la misma planta, ya que la etiqueta del pliego MA 57816, coincide en fecha, localidad y colector, con la de la publicación.

(291) pag. 36, en este trabajo C. Vicioso, dice que el nombre de la especie *burdigalensis* sólo se debe a una errata, y habla del pliego de Salcedo MA 57799, que tenemos reseñado nosotros.

MA 57799; MA 57816

Rosa alpina L. var. *gallaecica* Pau

MA 56991

(123) pag. 31; (19) pag. 322

Rosa alpina L. var. *Nuriae* Sennen et Pau

MA 57818

Rosa ancarenensis Pau et Merino

(50) supl. vol. 1, pag. 550; (287) vol. 2, pag. 30

Rosa bilbilitana Pau

= *Rosa Pouzini* Tratt. var. *bilbilitana* Pau

MA 57657

Rosa canina L. f^a *Mauritii* Pau et Sennen

(279) n^o 8781

**Rosa canina* L. var. *yebalica* (Pau et Font Quer) Emb. et Maire

(305) vol. 4, pag. 1024

Rosa dilata Pau

(61) pag. 13

Rosa Eliasii Pau

(229) pag. 80

Rosa gallica L. f^a *subattenuatacarpa* Pau

(62) pag. 24

Rosa x *giennense* Pau

(16) pag. 319

Rosa graveolens Gren. et Godr. f^a *grossularioides* Pau

(62) pag. 24; (61) pag. 13

**Rosa hybrida* Pau

(304) pag. 498

Rosa javalambrensis Pau

(60) pag. 25; (59) pag. 45; (301) pag. 223

+*Rosa micrantha* Sm. f^a *nuda*

(69) pag. 36

**Rosa micrantha* Sm. f^a *saguntina* Pau

(301) pag. 224; (62) pag. 24; (61) pag. 13

Rosa micrantha Sm. var. *castellana* Pau

(28) pag. 91

**Rosa micrantha* Sm. var. *javalambrensis* Pau

(69) pag. 36

**Rosa mollis* Sm. f^a *Badalianae* Pau

(62) pag. 38

**Rosa Monroyoi* Pau

(301) pag. 225; (62) pag. 24; (61) pag. 13

**Rosa myriacantha* DC. var. *pyriformis* Pau

(86) pag. 16

Rosa Pouzino x *micrantha* Pau

(66) pag. 16; (62) pag. 40

Rosa Pouzini Tratt. var. *bilbilitana* Pau

= *Rosa bilbilitana* Pau

Rosa Pouzini Tratt. var. *laciniosa* Pau

MA 57902

**Rosa Pouzini* Tratt. var. *mauritii* Pau et Sennen

(285) pag. 95

**Rosa Pouzini* Tratt. var. *murcica* Pau

(15) pag. 23

Rosa Pouzini Tratt. var. *yebalica* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928

Rosa ramossisima Pau

(46) pag. 30

**Rosa rubiginosa* L. var. *parvifolia* Pau
(283) pag. 113

**Rosa segobricensis* Pau
(66) pag. 23; (69) pag. 20

Rosa segobricensis Pau var. *valentina* Pau
MA 57676

**Rosa sicula* Tratt. f^a *lasiopoda* Pau in litt.
(285) pag. 73

Rosa sicula Tratt. var. *deficiens* x *R. Pouzini* Pau
= *Rosa giennensis* Pau

**Rosa sicula* Tratt. var. *gracilens* Pau
(16) pag. 319

*+*Rosa sicula* Tratt. var. *leiopoda*
(261) pag. 176

Rosa sicula Tratt. var. *maroccana* Pau et Font Quer
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1927, n^o 268

Rosa sicula Tratt. var. *Thureti* (Burn. et Gremli) Pau
f^a *pedunculata* Pau
(146) pag. 6

**Rosa Ubachii* Pau
(200) pag. 20

Rubus aragonensis Pau
(148) pag. 292

**Rubus candidans* x *vestibus* Pau et Merino
(304) pag. 498

Rubus castellarnau Pau
MA 54126
(192) pag. 65; (265) pag. 5

Rubus cistoides Pau pl. exs.

(66) pag. 29

Rubus gallaecicus Pau

(148) pag. 293

Rubus herbaceus Pau

MA 54901

(66) pag. 29

Rubus Hoyoqueseranus Pau

(165) pag. 50

Rubus Merinoi Pau

MA 54855

(49) pag. 188; (50) vol. 1, pag. 451

Rubus murtensis Pau

MA 54340

+*Rubus* (Koeleri var.) gredensis

(165) pag. 50

**Rubus plicato x vestibus* Pau et Merino

(304) pag. 499

Rubus Radula Weihe. var. fortis Pau

(304) pag. 499

Rubus segobricensis Pau

MA 54303

(66) pag. 29

Rubus valentinus Pau

MA 54302

(60) pag. 11; (301) pag. 226

Rubus villicaulis Koel. ssp. castellarnauí Pau

= *Rubus castellarnauí* Pau

+*Rumex conglomerato x pulcher*

(224) pag. 106

Rumex intermedius DC. var. *platyphyllus* Sennen et Pau

(279) pag. 465

Rumex javalambrensis Pau

(68) pag. 68; (71) pag. 26; (84) pag. 92

Rumex planellae Pau et Merino

(50) vol. 2, pag. 555

Rumex platyphyllus Sennen et Pau pro var.

MA 27961

(279) n^a 4649

Rumex scutatus L. var. *maiorifolius* Pau

MA 27739

+*Ruta Chalepensis* L. f^a *tetuanensis*

(208) pag. 302

Ruta Chalepensis L. var. *granatensis* Pau

(214) pag. 32 y Lam. IV

Ruta linifolia L. var. *rosmarinifolia* Pau

= *Ruta rosmarinifolia* Pers.

(159) pag. 75; (225) pag. 14

Ruta montana L. var. *baetica* Pau

(214) pag. 32

Ruta telephiifolia Pau

(200) pag. 19

Sagina Grosii Font Quer et Pau

MA 35185

**Sagina Linnei* C. Presl. var. *macrocarpa* Pau

(202) pag. 90

*+Sagina maritima Don. f^a apetala

(84) pag. 38

Sagina maritima Don. var. gaditana Pau

MA 35193

+Sagina maritima Don. var. Grosii

(242) pag. 164

Sagina Merinoi Pau

MA 35100

(50) supl. vol. 3, pag. 620; vol. 1, pag. 228

Sagina Ponsii Pau in litt.

MA 35250

Sagina rhodalsinoides Pau

MA 35176

Sagina sabuletorum (Gay) Lange var. longifolia Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928

(40) pag. 51

Sagina saginoides (L.) Dalla Torre var. stenophylla Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^o 129

*+Salix aurita x incana

= Salix x oleifolia Vill.

(202) pag. 83

*Salix cinerea L. f^a albarracinensis Pau

(154) pag. 9

Salix cinerea x incana Pau

= Salix x oleaefolia Vill. var. brevipetiolata Pau

+Salix cinerea x salvifolia

= Salix x Secalliana Pau et C. Vicioso

+*Salix cinerea* var. *atrocinerea* x *salvifolia*

= *Salix* x *Secalliana* Pau et C. Vicioso

(265) pag. 5

Salix incana Schrk. var. *longebracteata* Pau

= *Salix longebracteata* Pau

(301) pag. 57

Salix longebracteata Pau

= *Salix incana* Schrk. var. *longebracteata* Pau

(62) pag. 36; (69) pag. 51

Salix x *matritensis* Pau et C. Vicioso

= *Salix purpurea* x *salvifolia* Pau et C. Vicioso

(202) pag. 83; (265) pag. 5; (308) pag. 19

Salix oleaefolia Vill. var. *brevipetiolata* Pau

(46) pag. 19

Salix purpurea x *salvifolia* Pau et C. Vicioso

= *Salix* x *matritensis* Pau et C. Vicioso

Salix x *secalliana* Pau et C. Vicioso

= *Salix cinerea* var. *atrocinerea* x *salvifolia*

= *Salix cinerea* x *salvifolia*

MA 25173

(265) pag. 5; (202) pag. 83

Salix tarraconensis Pau in litt.

MA 25306

(27) pags. 102, 106, 107 y 137; (22) pag. 15

Salix Viciosorum Sennen et Pau

(279) n^o 1562; (27) pag. 155; (308) pag. 119

Salsola Kali L. f^a *robusta* Pau

MA 157964; MA 157937

Salsola soda L. var. *depauperata* Pau

(50) supl. vol. 2, pag. 614

Salsola Tragus L. var. *iberica* Sennen et Pau
MA 29709; MA 29707

Salvia altilabrosa Pau
(200) pag. 33

Salvia approximata Pau
MA 103558
(60) pag. 7; (301) pag. 151

Salvia cuspidatissima Pau
(200) pag. 33

Salvia haematodes L. var. *atlantica* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 569

Salvia malacitana Pau
(214) pag. 60

Salvia pluripartita Pau
(208) pag. 374

Salvia sylvestris L. var. *valentina* Pau
(84) pag. 86

+*Salvia sylvestris* L. var. *valentina* Pau f^a *grandiflora*
(106) pag. 444

+*Salvia sylvestris* L. var. *valentina* Pau f^a *parviflora*
(106) pag. 444

Salvia verbenaca L. var. *ovatocrenatae* Pau
(295) pag. 157

**Sanguisorba mauritanica* Pau non Desf.
(32) pag. 340

Santolina Benthamiana Pau
(69) pag. 42

Santolina chamaecyparissus x *rosmarinifolia* Sennen et Pau
= *Santolina* x *pervirens* Sennen et Pau

Santolina longidentata Pau
(161) pags. 56 y 61; (84) pag. 60

+*Santolina oblongifolia* Boiss. f^a *intermedia*
(111) pag. 287

Santolina pectinata Lag. var. *candida* Pau
(191) pag. 20

Santolina pectinata Lag. var. *longifida* Pau
(154) pag. 6

Santolina x *pervirens* Sennen et Pau
= *Santolina chamaecyparissus* x *rosmarinifolia* Sennen et Pau
(155) pag. 25; (224) pag. 104

Santolina rosmarinifolia L. var. *cinerea* Pau et Merino
MA 126695
(50) vol. 2, pag. 363

+*Santolina rosmarinifolia* L. var. *gallica*
(69) pag. 41

+*Santolina rosmarinifolia* L. var. *genuina* Pau
(70) pag. 18

Santolina rosmarinifolia L. var. *genuina* Pau f^a *robusta*
Sennen et Pau
(155) pag. 25

Saponaria x *composita* Pau
= *Saponaria glutinosa* x *officinalis* Pau
MA 33916
(143) pag. 289; (28) pag. 85

Saponaria glutinosa M. Bieb. var. *Zapaterii* Pau
= *Saponaria Zapaterii* Pau

Saponaria glutinosa x *officinalis* Pau

= *Saponaria* x *composita* Pau

Saponaria ocymoides L. var. *Segobricensis* Pau

MA 33837

+*Saponaria officinalis* L. f^a plena

(169) pag. 116

*+*Saponaria tomentosa* x *Strutium*

(265) pag. 5

Saponaria zapateriana Pau

= *Saponaria Zapaterii* Pau

**Saponaria zapaterii* Pau

= *Saponaria glutinosa* M. Bieb. var. *zapaterii* Pau

= *Saponaria zapateriana* Pau

MA 33967; MA 33969

(69) pag. 22; (68) pag. 44; (71) pag. 19, como *S.*
zapateriana Pau

Sarcocapnos speciosa Boiss. var. *salabensis* Pau

MA 42964

Sarothamnus calycinus Pau

MA 60357

Sarothamnus Losae Pau

MA 60356

Sarothamnus megalanthus Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 288

Sarothamnus rotundatus Pau

MA 60422; MA 60421

(214) pag. 34

Saxifraga Albarracinensis Pau

(80) pag. 134; (106) pag. 431; (84) pag. 54

Satureia acinos x *alpina* Pau

= *Satureia alpina* (L.) Scheele var. *erecta* (Lange) Pau
(181) pag. 41

Satureia amplifoliata Pau

= *Satureia alpina* (L.) Scheele var. *amplifoliata* (Pau) Maire
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^o 394
(54) pag. 77; (32) pag. 648

Satureia arundana Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 576

**Satureia baborensis* (Batt.) var. *occidentalis* Pau
(285) pags. 79, 104 y 110

**Satureia baetica* Pau

= *Calamintha baetica* Boiss. et Reut.

= *Calamintha menthifolia* var. *baetica* Ball.
(208) pag. 374; (229) pag. 83

Satureia Caballeroi Sennen et Pau

(279) pag. 55

Satureia Enriquei Sennen et Pau

= *Calamintha Enriquei* Sennen et Pau

Satureia filiformis Nym. var. *glandulosa* Sennen et Pau

= *Micromeria filiformis* Benth. var. *glandulosa* Sennen et Pau

Satureia filiformis Nym. var. *rubrifolia* Sennen et Pau

(279) pag. 61

**Satureia filiformis* x *nervosa* Pau in litt.

= *Satureia Rodriguezii* (Jeyn. et Janka) Pau

(162) pag. 73; (164) pag. 68; (267) pag. 59

Satureia Fontii Sennen et Pau

= *Calamintha Fontii* Sennen et Pau

Satureia Caballeroi Sennen et Pau

= *Calamintha Caballeroi* Sennen et Pau

Satureia fruticosa Pau

(147) pag. 26

Satureia glandulosa Sennen et Pau

(279) pag. 62

**Satureia graeca* Scheele f^a *micrantha* Pau

(208) pag. 374

+*Satureia graveolens* (Masch. Bieb.) Pau f^a *hispanica*

(204) pag. 199

**Satureia innota* Pau

= *Satureia intricata* Lange var. *innota* Pau

(280) pag. 146; (303) pag. 323

Satureia intrincata Lange var. *innota* Pau

= *Satureia innota* Pau

(202) pag. 56

Satureia obovata Lag. var. *hispalensis* Pau

(214) pag. 62

Saxifraga albarracinensis Pau

(106) pag. 431; (80) pag. 134

Saxifraga Arundana x *granulata* Pau

MA 52694

+*Saxifraga bifurcata* Schrad. f^a *latisecta*

(229) pag. 81

Saxifraga biternata Boiss. var. *major* Pau

(214) pag. 44

+*Saxifraga castellana* Reut. f^a *pauciflora*

(84) pag. 54

Saxifraga catalaunica B.R. var. *Aitanica* Pau

MA 53216; MA 53217

(144) pag. 283; (170) pag. 8

Saxifraga oretana Pau

MA 53368

**Saxifraga dichotoma* x *granulata* f^a *glaucescens* Pau

(206) pag. 183

**Saxifraga exarata* x *muscoïdes* Pau

(171) pag. 246

Saxifraga x *Fontquerii* Pau

= *Saxifraga caniculata* x *cuneata* Font Quer in Scheda

(222) pag. 271

Saxifraga globulifera Desf. var. *acutiloba* Pau

(214) pag. 44

Saxifraga globulifera Desf. var. *divaricata* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^o 218

Saxifraga globulifera Desf. var. *minuscula* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n^o 158

Saxifraga granatensis B. et R. var. *minuscula* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n^o 158

MA 52977

Saxifraga granulata L. var. *huelvensis* Pau

MA 52628

Saxifraga hirsuta L. var. *geoides* Pau

MA 179036

Saxifraga hirsuta x *umbrosa* Pau

MA 52344

**Saxifraga lingulata* Ball. var. *Aitanica* Pau

(13) pag. 330

Saxifraga lingulata Ball. var. *catalaunica* Boiss. et Reut.
subvar. *Aitanica* Pau

MA 53210

(45) pag. 441

Saxifraga longifolia Lap. var. *Aitanica* Pau

(273) pag. 113

Saxifraga longifolia Lap. var. *catalaunica* Pau

(273) pag. 113

Saxifraga longifolia Lap. var. *ilergabona* Pau

(273) pag. 113

Saxifraga Mariolensis Pau

MA 52519

Saxifraga Maweana Bak var. *oscilans* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928

Saxifraga minutifolia Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 277

(32) pag. 330

+*Saxifraga paniculata* Cav. var. *angustisecta*

= *Saxifraga Tremolsiana* Pau in litt. ad Cadevall.

(88) pag. 125

Saxifraga paniculata Cav. var. *Jabalambrensis* Pau

(84) pag. 53

*+*Saxifraga paniculata* Cav. f^a *leptophylla*

(88) pag. 125

+*Saxifraga paniculata* Cav. var. *parviflora*

(84) pag. 53

*+*Saxifraga paniculata* Cav. var. *tenuisecta*

(80) pag. 134

**Saxifraga pentadactylis* Lap. var. *Willkommiana* Pau
(223) pag. 105

*+*Saxifraga procera*
(106) pag. 431

Saxifraga Reuteriana B. var. *riphaea* Pau
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1929, nº 219

Saxifraga stellaris L. f^a *bejarana* Pau
(111) pag. 285

**Saxifraga Tremolsi* Pau
= *Saxifraga Tremolsiana* Pau
(9) pag. 122

Saxifraga Tremolsiana Pau in litt. ad Cadevall.
= *Saxifraga paniculata* Cav. var. *angustisecta*
= *Saxifraga Tremolsi* Pau
(88) pag. 125; (7) pag. 132

Saxifraga tricrenata Pau et Font Quer
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1928, nº 156
(53) pag. 94

+*Saxifraga trifurcata* Schrad. var. *condensata*
(88) pag. 125

Saxifraga trifurcata Schrad. var. *Tremolsiana* Pau
(277) pag. 116

Saxifraga umbrosa L. f^a *ambigua* Pau
MA 52340

Saxifraga Wernerii Font Quer et Pau
(25) pag. 29

Scabiosa Ateridoi Pau
(199) pags. 124 y 130

+*Scabiosa atropurpurea* L. var. *grandiflora* (Scop.) Pau f^a *glabra*
(208) pag. 338

Scabiosa brevisecta Pau
MA 120727

Scabiosa capillisecta Pau
MA 120728

**Scabiosa celtiberica* Pau
MA 120730
(66) pag. 30

Scabiosa columbaria L. var. *guadarramica* Pau
MA 120345; MA 120349
(188) pag. 211

Scabiosa columbaria L. var. *viduiformis* Pau
(41) pag. 88

**Scabiosa cretica* L. f^a *balearica* Sennen et Pau
(267) pag. 59

**Scabiosa graminifolia* L. var. *pyrenaica* Sennen et Pau
(283) pag. 138

Scabiosa longicincta Pau
MA 120736
(151) pag. 176

**Scabiosa* x *malacitana* Pau
= *Scabiosa maritima* x *monspeliensis*
(191) pag. 19

*+*Scabiosa maritima* x *monspeliensis*
= *Scabiosa* x *malacitana* Pau

Scabiosa maritima L. var. *alvida* Pau
(69) pag. 40; (301) pag. 73

**Scabiosa stellata* L. var. *valentina* Pau

(242) pag. 165

Scabiosa tomentosa Cav. var. *andryalifolia* Pau

(154) pag. 5

Scabiosa tomentosa Cav. var. *arundana* Pau

(144) pag. 284

Scabiosa tomentosa Cav. var. *Grosii* Pau

(214) pag. 48

**Scabiosa tomentosa* Cav. var. *maroccana* Pau et Font Quer

(32) pag. 729; (23) pag. 19

Scabiosa tomentosa Cav. var. *Weyleri* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 634

Scabiosa turolensis Pau

MA 120745

(60) pag. 20; (83) pag. 69; (87) pag. 150

Scabiosa Webbianaefolia Pau

MA 120747

Scabiosa Weyleri Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 634

Scandix pecten-veneris L. f^a *prostrata-robusta* Pau

(60) pag. 32

Scilla afra Pau

MA 21645

+*Scilla italica* L. var. *Reverchonii*

(154) pag. 10

Scirpus Savii Seb. et Maur. var. *genuinus* Pau

(84) pag. 101

- Scirpus Savii Seb. et Maur. var. genuinus Pau f^a monostachya
(84) pag. 101
- +Scirpus Savii Seb. et Maur. var. genuinus Pau f^a polystachya
(84) pag. 101
- Scirpus Savii Seb. et Maur. var. pseudosetaceus Pau
(84) pag. 101; (106) pag. 452
- +Scirpus Savii Seb. et Maur. var. pseudosetaceus Pau f^a monostachya
(84) pag. 101
- +Scirpus Savii Seb. et Maur. var. pseudosetaceus Pau f^a polystachya
(84) pag. 101
- +Scirpus setaceus L. var. genuinus f^a monostachya
(84) pag. 101
- +Scirpus setaceus L. var. genuinus f^a polystachya
(84) pag. 101
- +Scirpus setaceus L. var. Pseudo-Savii
(84) pag. 101
- +Scirpus setaceus L. var. Pseudo-Savii f^a monostachya
(84) pag. 101
- +Scirpus setaceus L. var. Pseudo-Savii f^a polystachya
(84) pag. 101
- *+Scorpiurus subvillosa L. var. angustifolia
(114) pag. 65
- *+Scorpiurus sulcata L. var. angustifolia
(114) pag. 65
- +Scorzonera angustifolia L. var. genuina Pau f^a latiorifolia
(224) pag. 104
- +Scorzonera graminifolia DC. var. acutisquama
(106) pag. 439

Scorzonera hispanica L. var. *genuina* Pau

(208) pag. 354; (217) pag. 92; (221) pag. 136

+*Scorzonera hispanica* L. f^a *sativa*

(221) pag. 136

+*Scorzonera macrocephala* DC. var. *acutisquama*

(106) pag. 439

+*Scorzonera macrocephala* DC. var. *obtusisquama*

(106) pag. 439

**Scorzonera valentina* Pau

(159) pag. 77

+*Scrophularia auriculata* L. f^a *terrestris*

(106) pag. 442

*+*Scrophularia hispida* Desf. var. *glabrescens*

(264) pag. 100

+*Scrophylaria Hoppii* K. var. *crithmifolia* (Boiss.) f^a *pyrenaica*

(163) pag. 109

Scrophularia Hoppii Koch. var. *pyrenaica* Pau

MA 111572

*+*Scrophularia lyrata* W. var. *parviflora*

(208) pag. 368

Scrophularia mellifera Herit var. *Vidali* Pau

(295) pag. 155; (298) pag. 342

Scrophularia tenuisecta Pau

(200) pag. 29

Scutellaria alpina L. var. *Javalambrensis* Pau

(169) pag. 132

+*Scutellaria granatensis*

(101) pag. 197

**Scutellaria javalambrensis* Pau

MA 99317

(62) pag. 35; (73) pag. 28

Sedum acre L. var. *setabense* Pau

MA 51378

Sedum album L. f^a *purpureum* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 251

Sedum album L. var. *minutiflorum* Pau

(208) pag. 327

Sedum anglicum Huds. var. *gredens* Pau

MA 51414

Sedum annuum L. var. *nevadense* Pau

(169) pag. 119

Sedum breviorifolium Pau

MA 51491

Sedum brevifolium DC. var. *castellanum* Pau

MA 51486

Sedum Cadevallianum Pau

MA 51854

Sedum caeruleum Vahl. var. *versicolor* Coss ex Pau

(285) pag. 73

**Sedum cineritium* Pau

(287) vol. 1, pag. 458

Sedum curtipetalum Pau

MA 51431; MA 51432

Sedum erythrocarpum Pau

MA 51793

(232) pag. 115; (124) pag. 289; (159) pag. 76

Sedum granatense Pau

MA 51458

(84) pag. 52

Sedum hispidum Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^o 208

Sedum Ibicense Pau

(114) pag. 66

Sedum Jabalambrense Pau

MA 51725

(84) pag. 52; (69) pag. 38

Sedum Lagascae Pau

(84) pag. 53

Sedum lineare Pau

(200) pag. 24

Sedum lucronense Pau

MA 51416

+*Sedum micranthum* Bast. var. *divaricatum*

(106) pag. 431

Sedum moroderi Pau

(268) pag. 175

Sedum nevadense Coss. var. *jabalambrense* Sennen et Pau

MA 51726

Sedum pubescens Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 254

**Sedum sedoides* Pau

(208) pag. 328

Sedum tangerinum Pau

(208) pag. 327

Selaginella albarracinensis Pau

= *Selaginella selaginoides* (L.) Link.

(287) vol. 1, pag. 4 (1,1)

Sempervivum carpetanum Pau

MA 51910

Sempervivum montanum L. var. *platypetalum* Pau

(171) pag. 246

Sempervivum Sallentii Pau

MA 51933

Sempervivum Vicentii Pau

MA 51934

(224) pag. 104; (159) pag. 76

Senecio x *Bujedoanum* Elias et Pau

= *Senecio Jacobea* x *cineraria* Elias

(229) pag. 81

Senecio celtibericus Pau

MA 130344

(84) pag. 59; (62) pag. 14; (69) pag. 40; (301) pags.
325 y 87; (87) pag. 16; (89) pag. 43; (119) pag. 155

+*Senecio Doronicum* L. var. *Floribundum*

(84) pag. 59

+*Senecio foliosus* Salzm. var. *paludicolus*

(240) pag. 142

Senecio gallicus Chaix. var. *mauritanicus* Pau

FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1927, n^o 674

Senecio gallicus Chaix. var. *sonchifolius* Pau

FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1927, n^o 673

Senecio leucanthemifolius Poiret var. latisectus Pau et
Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929

Senecio Perralderianus Coss. et Dur. var. hosmariensis Pau
et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928

Senecio Tournefortii Lap. f^a angustifolia Pau
(181) pag. 40

*+Senecio Tournefortii Lap. var. integellus
(84) pag. 59

*+Senecio Tournefortii Lap. var. serratus
(84) pag. 59

*+Senecio Tournefortii Lap. var. serrulatus
(84) pag. 59

Senecio Tremolsii Sennen et Pau
(279) pag. 112

Sennenia Pau ex Sennen
(279) pag. 468

Sennenia scabriuscula Pau ex Sennen
(279) pag. 468

*Serapias x columnae Pau
= Serapias lingua x parviflora Pau
(32) pag. 152

+Serapias lingua L. f^a minor
(115) pag. 137

*+Serapias lingua x cordigera
(205) pag. 296

**Serapias lingua* x *parviflora* Pau
= *Serapias* x *columnae* Pau non Aunier
(208) pag. 388; (32) pag. 152

**Seriola aethnensis* L. f^a *melanotricha* Pau
(208) pag. 352; (214) pag. 54

Serratula abulensis Pau
MA 133716; MA 133717; MA 133718
(222) pag. 270; (263) pag. 49; (207) pag. 150

Serratula abulensis Pau var. *angustisquama* Pau
MA 133720
(263) pag. 49

Serratula albarracinensis Pau
MA 133811; MA 133802
(60) pag. 21; (62) pag. 30; (84) pag. 66; (70) pag. 80;
(87) pag. 19; (89) pag. 44; (161) pag. 59; (159) pag. 77;
(182) pag. 164

**Serratula carthaginensis* Pau
MA 133772
(130) pag. 11

**Serratula decurrens* Pau
(301) pag. 99; (66) pag. 31

Serratula flavescens (L.) Poir. var. *carthaginensis* Pau
MA 180113
(136) pag. 70; (34) pag. 94

+*Serratula leucantha* (Cav.) DC. f^a *luteola*
(214) pag. 22

+*Serratula pinnatifida* Poir. f^a *integrifolia*
(106) pag. 434; (100) pag. 85

+*Serratula pinnatifida* Poir. var. *multifida*
(100) pag. 85

Serratula subdecurrens Pau

MA 133757

Seseli Loscosii Pau

MA 87853

Sesleria argentea Savi var. *hispanica* Sennen et Pau

(279) pag. 467

Setaria x alemanica Pau hb.

= *Setaria glauca x viridis*

(221) pag. 164

Setaria glauca x viridis

= *Setaria x alemanica* Pau

Sideritis almeriensis Pau

MA 100696

(214) pag. 31; (290) pag. 78

Sideritis almeriensis Pau var. *longifolia* Pau

MA 100697

(214) pag. 31; (290) pag. 79

Sidetis almeriensis Pau var. *osteoxilla* Pau

= *Sideritis osteoxilla* Pau

Sideritis angustifolia Lam. f^a *latifolia* Pau

(106) pag. 445

Sideritis angustifolia Lam. f^a *leptophylla* Pau

(106) pag. 445

Sideritis x aragonensis Sennen et Pau

= *Sideritis spinulosa x hirsuta* Sennen et Pau

(279) pag. 17; (280) pag. 203; (284) pag. 235

Sideritis arborescens Salzm. var. *africana* Font Quer et Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 532

*+Sideritis arborescens x hirsuta var. melillensis

(261) pag. 177

Sideritis arborescens Salzm. var. ortodenae Font Quer et Pau

(25) pag. 60

Sideritis Augustini Sennen et Pau

(279) pag. 119; (281) pag. 203

Sideritis brachycalyx Pau

(207) pag. 151

Sideritis Briquetiana Font Quer et Pau

(281) pag. 126; (25) pag. 60; (54) pag. 77

Sideritis x candelii Font Quer et Pau

= Sideritis arborescens var. Ontonedae x Briquetiana

(25) pag. 61; (54) pag. 77

*Sideritis catalaunica Sennen et Pau

(283) pag. 203

Sideritis catalaunica Sennen var. cinerascens Sennen et Pau

(279) pag. 125

Sideritis x celtiberica Pau

= Sideritis Cavanillesi x ovata Elias

(189) pag. 138

*+Sideritis crispata x hirsuta

(229) pag. 83

*+Sideritis crispata x linearifolia

(229) pag. 83

Sideritis giennensis Pau

(25) pag. 40; (287) vol. 3, pag. 141

*Sideritis granatensis Pau in litt.

(285) pag. 126

Sideritis hirsuta L. var. *altilabrum* Pau

MA 100474; MA 100473

Sideritis hirsuta L. var. *catalaunica* Sennen et Pau

(279) pag. 126

Sideritis hirsuta L. var. *granatensis* Pau

MA 100685

(191) pag. 31

Sideritis hirsuta L. var. *luxurians* Senn. Augustini et Pau

(279) pag. 125

Sideritis hirsuta L. var. *minorifolia* Sennen et Pau

MA 100478

(279) pag. 128

Sideritis hirsuta L. var. *vallisoletana* Sennen et Pau

(279) pag. 464; (279) pag. 17

Sideritis hyssopifolia L. var. *Camarae* Pau

MA 100580

Sideritis hyssopifolia L. var. *longiattenuata* Pau

MA 100591

Sideritis hyssopifolia L. var. *castellana* Sennen et Pau

(279) pag. 228; (291) pag. 68

Sideritis hyssopifolia L. var. *santanderina* Pau

MA 100598

Sideritis Ibanyezii Pau

MA 100691

(136) pag. 68; (124) pag. 290; (130) pag. 11; (191)
pag. 32; (34) pag. 103

*+*Sideritis incana* x *arborescens*

(222) pag. 272

Sideritis incana L. var. *edetana* Pau
(287) vol. 3, pag. 142

Sideritis javalambrensis Pau
MA 100603
(147) pag. 27; (60) pag. 26

Sideritis Maireana Pau et Font Quer
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1927, n° 533
(25) pag. 79

Sideritis osteoxilla Pau
MA 100699
(290) pag. 78; (159) pag. 77; (191) pag. 32

Sideritis Pauli Pau
(207) pag. 151

+*Sideritis pungens* P. var. *gimenensis*
(138) pag. 6

**Sideritis pungens* Bth. var. *jabalambrensis* Pau
(153) pag. 155

Sideritis pusilla (Lge.) var. *Ibanyezii* Pau
= *Sideritis Ibanyezii* Pau

Sideritis romana L. var. *ibicensis* Pau
(109) pag. 214; (114) pag. 68; (188) pag. 210

Sideritis segobricensis Pau
(279) pag. 59

Sideritis spinulosa x *hirsuta* Sennen et Pau
= *Sideritis* x *aragonensis* Sennen et Pau
(279) pag. 17

Sideritis subatlantica Doumergue f^a *laxispica* Pau et Font Quer
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1929, n° 380

Sideritis subatlantica Doumergue var. *riphaea* Font Quer et Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, nº 530 y 531

Sideritis x *valentina* Sennen et Pau
= *Sideritis tragoriganum* x *hirsuta*
(279) pag. 120; (280) pag. 203; (284) pag. 235

Sideritis x *Viciosoi* Pau
= *Sideritis incana* var. *sericea* x *tragoriganum* Vic.
(291) pag. 143

Silene adscendens Lag. var. *nana* Pau
= *Silene nana* Pau

Silene Behen L. f^a *intermedia* Pau
(273) pag. 113

*+*Silene Behen* L. var. *Almolae*
(273) pag. 112

Silene Bolivari Pau
(207) pags. 141 y 142; (260) pag. 96

Silene Boryi Boiss. var. *genuina* Pau
MA 31397
(169) pag. 114

Silene Boryi Boiss. var. *longifolia* Pau
(169) pag. 115

Silene Boryi Boiss. var. *Penyalarensis* Pau
MA 31375
(181) pag. 41; (229) pag. 80

Silene Boryi Boiss. var. *sefidiana* Pau
MA 31389
(200) pag. 11

Silene Boryi Boiss. var. *Thalackeri* Pau
(169) pag. 115

Silene brevicalyx Pau
MA 31210

**Silene canescens* Ten. var. *maritima* Pau
(285) pag. 97

+*Silene cerastioides* L. f^a *angustifolia*
MA 30642

Silene cerastioides L. var. *coarctata* Pau
apud Sennen in MA 30638

Silene ciliata Pourret var. *elegans* Pau y Merino
(50) vol. 1, pag. 207

+*Silene colorata* Poir. f^a *angustifolia*
MA 31229

+*Silene colorata* Poir. f^a *prostrata*
MA 31225

Silene conoidea L. var. *Bazuftiana* Pau
(200) pag. 11

Silene Cuatrecasii Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 190
MA 31651; MA 31649
(25) pag. 63

Silene cucubalus Wib. var. *puberula* Pau
MA 30455
(71) pag. 18; (84) pag. 28

**Silene divaricata* Clem. var. *brachycalyx* Pau et Font Quer
(32) pag. 229

**Silene flacida* Pau
(200) pag. 11

*+Silene glaucifolia Lag. f^a angustifolia
(239) pag. 60

Silene Grosiana Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n^o 91
(53) pag. 94

Silene Grosii Pau et Font Quer

= Silene Ibosii Emb. et Maire var. Grosii (Pau et Font Quer) Maire

Silene gnedirensis Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 193
MA 31017

+Silene Ibosii Emb. et Maire var. glandulifera
MA 31806

Silene Ibosii Emb. et Maire var. Grosii (Pau et Font Quer) Maire

= Silene Grosii Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928, n^o 91
(40) pag. 50

Silene inaperta L. var. aragonensis Pau

(60) pag. 21

Silene legionensis Lag. var. adpressa Pau

MA 31303

Silene littorea Brot. var. almeriensis Pau

MA 30856; MA 30857

Silene littorea Brot. f^a Cheriderni Pau

MA 30859

Silene longicaulis var. mogadorensis Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 198

Silene Mariana Pau

MA 30992
(205) pag. 291

Silene maurisca Pau
MA 32160
(260) pag. 96

Silene micropoda Pau
MA 32119

Silene mollissima (L.) Sibth. ? var. *arundana* Pau
= *Silene tomentosa* Otth. var. *arundana* Pau
MA 32171

*+*Silene muscipola* L. f^a *alotropica*
(73) pag. 17

Silene muscipola L. var. *tetuanensis* Pau
MA 31881

Silene nana Pau
= *Silene adscendens* Lag. var. *nana* Pau
(268) pags. 174 y 175

Silene nicaensis All. var. *pseudoramosissima* Pau
(84) pag. 29; (191) pag. 204

Silene nutans L. var. *pyrenaica* Pau
MA 32055

Silene pseudo-atoción Desf. var. *Ibosii* (Sennen et Maire)
Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", n^o 186
MA 31802

Silene pseudoramosissima Pau
(85) pag. 139

Silene rhiphaena Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^o 144
(54) pag. 77

Silene rubella L. f^a *latespatulefolia* Pau
MA 31675

Silene scabriflora Brot. var. *guedirensis* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930

Silene Sennenii Pau
MA 32159
(149) pag. 303; (279) pag. 470

Silene setacea Viv. var. *microsperma* Pau
(256) pag. 157

Silene sublanata Pau
MA 32229

Silene thalanthieri Pau
MA 32233

Silene tomentosa Otth. var. *arundana* Pau
= *Silene mollissima* (L.) Sibth. ? var. *arundana* Pau
(248) pag. 159

+*Silene tomentosa* Otth. var. *auriculifolia*
(208) pag. 290

Silene valentina Pau
MA 32234

Silene velutina Pourret var. *arundana* Pau
MA 32178
(222) pag. 269

Silene venosa (Gibb.) Asch. var. *riphaea* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", n^o 178
MA 30398

Silene Vidaliana Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 181
MA 31407
(256) pag. 154

*+*Silene villosa* Forsk. var. *nana*

(222) pag. 289

Silene vulgaris (Moench) Gaertcke f^a *rhizophaea* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 178

+*Simbuleta bellidifolia* x *Furiminia*

= *Simbuleta* x *composita* Pau

Simbuleta bellidifolia x *hirsuta* Pau

= *Simbuleta* x *composita* Pau

Simbuleta x *composita* Pau

= *Simbuleta bellidifolia* x *Duriminia*

= *Simbuleta bellidifolia* x *hirsuta* Pau

MA 111223

(140) pag. 211; (50) vol. 2, pag. 62

Sinapis Mariolensis Pau

(106) pag. 415

Sinapis nudicaulis Pau

(31) suppl. 4

Sinapis puberula Pau

MA 46126

Sisymbrium altissimum L. var. *integrifolium* Pau

MA 45551

Sisymbrium asperum L. f^a *stenocarpum* Pau

= *Sisymbrium asperum* L. var. *Boissieri* (Coss.) Pau

f^a *stenocarpum* Pau

(150) pag. 2; (154) pag. 2

Sisymbrium asperum L. var. *Boissieri* (Coss.) Pau

f^a *stenocarpum* Pau

= *Sisymbrium asperum* L. f^a *stenocarpum* Pau

- +*Sisymbrium austriacum* Jacq. f^a *brachycarpum*
(221) pag. 54
- Sisymbrium celtibericum* Pau
MA 45689
- Sisymbrium contortum* Cav. var. *abulense* Pau
MA 45445
- Sisymbrium contortum* Cav. var. *pubescens* Sennen et Pau
MA 45444
- +*Sisymbrium crassifolium* Cav. var. *grandiflorum*
(73) pag. 26
- Sisymbrium Langei* Sennen et Pau
(279) pag. 472
- Sisymbrium Mariolense* Pau et Camara
(13) pags. 331 y 334, Lam. XXIII
- Sisymbrium matritense* Pau
MA 45691
(100) pag. 89; (122) pag. 339
- *+*Sisymbrium polyceratium* L. var. *Loeflingii* f^a *hirsuta*
(84) pag. 16
- Sisymbrium Senneni* Pau
MA 45635
- Sisymbrium Sophia* L. var. *castellanum* Pau
MA 48203
- **Sisymbrium subhastatum* W. (Lag.) var. *runcinatum* Pau
(33) pag. 74
- Smyrnum cordifolium* var. *ovatum* Pau
(200) pag. 26

*Solidago virga-aurea L. var. angustifolia Pau
(28) pag. 120

Solidago virga-aurea L. var. granatensis Pau
MA 122712; MA 122713
(205) pag. 122

Solidago virga-aurea L. var. Gredensis Pau
MA 122709
(165) pag. 49

*Solidago virga-aurea L. var. valentina Pau
MA 122717
(291) pag. 144

Solidago virga-aurea L. var. penyalarensis Pau
MA 122710

Sonchus Masquindalii Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 732
(25) pag. 79; (52) pag. 47

Sonchus pustulatus Willk. ssp. Masquindalii Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", n^o 732
(25) pag. 79

+Sonchus Saetabensis
(106) pag. 436

*Sonchus strictus Pau
(208) pag. 354

+Sonchus tenerrimus L. f^a linearilobus
(225) pag. 22

Sonchus tenerrimus L. var. campestris Pau
(84) pag. 69

Sonchus tenerrimus L. var. hortensis Pau
(84) pag. 69

Sonchus tenerrimus L. var. *Masguindali* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 732

Sonchus tenerrimus L. var. *muralis* Pau
(84) pag. 69

*+*Sorbus confusa*
(265) pag. 5

Sorbus latifolia Pers. var. *secalliana* Pau
(193) pag. 160

Sorbus guadarramica Pau
(193) pag. 161

**Specularia castellana* var. *maroccana* (Pau et Font Quer) Maire
(285) pag. 159

Specularia pentagonia DC. f^a *Zapaterii* Pau
= *Specularia Zapaterii*

Specularia spulum DC. var. *Zapaterii* Pau
(80) pag. 139

+*Specularia Zapaterii* Pau
= *Specularia pentagonia* DC. f^a *Zapaterii* Pau
(84) pag. 77

Spergula marginata (DC.) Maire var. *latifolia* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n° 135

Spergularia diandra (Guss.) Murb. var. *maroccana* Pau et Sennen
(279) n° 8711

**Spergularia diandra* (Guss.) Murb. var. *maura* Pau et Sennen
(285) pag. 95

Spergularia media Pers. var. *latifolia* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", nº 135
MA 37014

+*Spergularia nicaensis* Sarato var. *hispanica*
(94) pag. 122

Spiraea crenata (L.) W.K. var. *parvifolia* Pau
(94) pag. 121

**Spiraea hypericifolia* var. *hispanica* Pau herb.
(291) pag. 37

Stachys arenaria Vahl. var. *maroccana* Pau
(232) pag. 120; (208) pag. 376

Stachys arenaria Vahl. var. *peduncularis* Pau
= *Stachys peduncularis* Pau

Stachys arvensis L. var. *bilbaensis* Sennen et Pau
(279) pag. 464

**Stachys arvensis* x *Ocymastrum* Pau
(270) pag. 96

Stachys circinata Herit. f^a *Hozmariensis* Pau
(208) pag. 376

Stachys Fontqueri Pau
(208) pag. 377

Stachys germanica L. var. *Langeana* Sennen et Pau
(279) pag. 476

Stachys lusitanica Brot. var. *balearica* Sennen et Pau
(177) pag. 18; (268) pag. 179

Stachys officinalis Trevisan var. *tangerina* Pau
(208) pag. 376

Stachys palustris L. var. *diversifolia* Sennen et Pau
(283) pag. 202; (284) pag. 233

Stachys peduncularis Pau
(273) pag. 111

Stachys recta L. var. *lucronensis* Sennen et Pau
(279) pag. 228

+*Stachys recta* L. var. *mollis*
(229) pag. 83

Stachys Viciosorum Pau
(290) pag. 78

Statice alba Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 476

Statice Alleizettei Pau
= *Limonium pruinatum* (L.) O. Kuntze ssp. *Alleizettei* (Pau) Maire
(240) pag. 92

**Statice alliacea* Cav. var. *genuina* Pau
(204) pag. 202

Statice alliacea Cav. var. *matritensis* Pau
(217) pag. 98

Statice alliacea Cav. var. *turolensis* Pau
= *Armeria alliacea* Cav. var. *turolensis* Pau

Statice alliacea Cav. var. *valentina* Pau
MA 145746

**Statice alliacea* Cav. var. *yebalica* (Pau) Maire
(32) pag. 566

Statice alpinifolia (Pau et Font Quer) Maire
MA 162719
(32) pag. 566

Statice amplifoliata (Pau) Maire
(32) pag. 565

Statice ayamontesa Pau
MA 92303

Statice Bianorii Sennen et Pau
(279) pag. 47

**Statice confusa* G.G. var. *parviflora* Pau
(130) pag. 15

Statice densiflora Guss. var. *angustifolia*
= *Statice Dianiae*

Statice Dianiae
= *Statice densiflora* Gus. var. *angustifolia*
= *Statice virgata* Willd. var. *macroclada*
(101) pag. 195

Statice duriuscula Gir. var. *Bianoris* Sennen et Pau
(279) pag. 31; (2) pag. 140

Statice echioides L. var. *Segobricensis* Pau
(60) pag. 23

Statice filicaulis (Boiss.) var. *maroccana* Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928

Statice Fontqueri Pau
(186) pag. 142

Statice fraterna Sennen et Pau
(279) pag. 47

Statice gaditana (Boiss.) var. *chamaeropicola* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", n° 511

Statice minoricensis Pau
MA 91930; MA 91931

Statice monrealense Pau

MA 91990

(84) pag. 89

Statice plantaginea All. var. *masguindalii* Pau

FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1930, n^o 510

**Statice Tenoreana* Guss. var. *minoricensis* Pau

(186) pag. 142

Statice valentina Sennen et Pau

(279) pag. 32

Statice Viciosoi Pau

MA 149035; MA 92060

(134) pag. 33; (163) pag. 117; (84) pag. 88

**Statice villosa* (Gird.) Pau var. *longiaristata* Pau

(204) pag. 203

Statice virgata Willd. var. *macroclada*

= *Statice Dianiae* Pau

(101) pag. 199

Stellaria catalaunica Sennen et Pau

MA 34083 (2)

(283) pag. 86

Stellaria cucubaloides Pau

= *Stellaria media* var. *cucubaloides* Pau

= *Stellaria media* Vill. f^a *glaberrima*

MA 34093; MA 161799

(60) pag. 14; (69) pag. 24

Stellaria media var. *cucubaloides* Pau

= *Stellaria cucubaloides* Pau

(186) pag. 138

Stellaria media L. var. *maurica* Pau

MA 34101

Stellaria valentina Pau

MA 34095

Symphytum Almagroi Pau

(89) pags. 45 y 51; (84) pag. 79

**Symphytum ambiguum* Pau

(66) pag. 32

Tamarix brachystylis Gay. var. *littoralis* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 393

Tamarix calarantha Pau

(214) pag. 43

Tamarix castellana Pau et H. Villar

(234) pags. 102, 105, 106, 107, 108, 111, 112 y 113;

(265) pag. 5

+*Tamarix castellana* Pau et H. Villar f^a *rosea*

(234) pag. 109

Tamarix Esperanzana Pau et H. Villar

(234) pags. 102, 106, 111, 112 y 113; (242) pag. 165;

(265) pag. 5

Tamarix Esperanzana Pau et Huguet del Villar var. *majoriflora*

Pau et H. del Villar

(234) pags. 104 y 105

Tamarix Jimenezii Pau

(159) pag. 75; (214) pag. 43; (225) pag. 18; (34) pag. 258

Tamarix malacitana Pau hb.

(214) pag. 43

Tamarix matritensis Pau et H. Villar

(234) pags. 102, 105, 106, 111, 112 y 113; (242) pag. 165;

(265) pag. 5

Tamarix segobricensis Pau

(201) pag. 160

Tamarix tingitana Pau

(208) pag. 293; (240) pags. 138 y 139

Tamarix Viciosoi Pau et H. Villar

(234) pags. 102, 106, 109, 110, 112 y 113; (265) pag. 5

Tamarix Weylerii Pau

(208) pag. 293; (240) pag. 139

Taraxacum x columnare Pau ex Hend.

(31) supl. VII

Teucrium albarracinense Pau

= *Teucrium albarracini* Pau

(72) pag. 113; (130) pag. 16

Teucrium albarracini Pau

= *Teucrium albarracinense* Pau

MA 98628

(80) pag. 140

Teucrium almeriense Pau

MA 186195; MA 179419

Teucrium angustissimum Schreb. var. *genuinum* Pau

MA 98371

Teucrium aragonense x aureum Pau

= *Teucrium x bicoloreum* Pau

MA 98465

(292) pag. 142

Teucrium aragonense L. et P. var. *leptophyllum* Pau

(62) pag. 13; (71) pag. 25; (86) pag. 149; (65) pag. 438

Teucrium artemisioides Pau

(200) pag. 31

Teucrium x bicoloreum Pau

= *Teucrium aragonense* x *aureum* Pau

MA 98465

(292) pag. 142

Teucrium buxifolium Schreb. var. *diversifolium* Pau

(292) pag. 141

Teucrium buxifolium Schreb. var. *fraternum* (Sennen et Pau) Pau

= *Teucrium fraternum* Sennen et Pau

(239) pag. 66

**Teucrium buxifolium* Schreb. var. *leptophyllum* Pau in litt.

(239) pag. 66

Teucrium calycinum Pau

MA 98740

(130) pag. 11; (33) pag. 103; (136) pag. 67

Teucrium capitatum L. var. *anthenatum* Pau

(41) pag. 94

Teucrium capitatum L. var. *chamaedryfolium* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 517

MA 98267

Teucrium capitatum L. var. *fruticosum* (Mill.) Pau f^a

concuratum Pau

MA 98290

Teucrium capitatum L. var. *majorama* (P.) Sennen et Pau

(177) pag. 18

Teucrium capitatum L. var. *subcompositum* Pau

MA 98238

(257) pag. 130

Teucrium capitatum L. var. *ulmeticum* Pau

(143) pag. 293; (28) pag. 106

+*Teucrium carthaginense* Lange var. *angustifolium*
(106) pag. 444

Teucrium carthaginense Lange var. *latifolium* Pau
(106) pag. 444

Teucrium chamaedrys L. var. *crenatum* Pau
MA 98630
(182) pag. 169

Teucrium chlorostachyum Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^o 370
MA 98446
(54) pag. 77

Teucrium chrysotrichum Lge. var. *brevifolium* Pau
(136) pag. 67

**Teucrium chrysotrichum* Lange var. *leucotrichum* Pau
MA 98418
(214) pag. 65

Teucrium eriocephalum var. *gienense* Pau
(291) pag. 67

Teucrium expansum Pau
MA 98387
(87) pags. 16 y 22; (86) pags. 149, 152 y 153;
(89) pag. 47; (232) pag. 122

Teucrium fragile Boiss. var. *Grosii* Pau
(214) pag. 32

Teucrium fraternum Sennen et Pau
(239) pag. 66; (279) n^o 5657

Teucrium fruticans L. var. *minor* Pau
(240) pag. 144

Teucrium Grosii Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 515

MA 97835

(25) pag. 79

*Teucrium Haenseleri var. rubrovirens Pau

(31) supl. IX

Teucrium Hifacense Pau

MA 97872

(170) pag. 7; (123) pag. 30

Teucrium laurenti Sennen et Pau

(279) pag. 44

Teucrium lepidoccephalum Pau

MA 97957

(144) pag. 28

*Teucrium montanum var. candicans Pau

(16) pag. 397

*Teucrium multiflorum L. var. pungioniforme Pau

(214) pag. 64

Teucrium nubrum Pau

MA 98428

*Teucrium parvulum Pau pl. exc.

(225) pag. 30

Teucrium petrophyllum Pau

(147) pag. 26; (144) pag. 287; (225) pag. 31

Teucrium polium L. var. tetuanensis Pau

MA 98549

(208) pag. 379

Teucrium pugionifolius Pau

(96) pag. 199

**Teucrium pugioniforme* Pau

(170) pag. 8; (186) pag. 137

+*Teucrium pyrenaicum* L. f^a *macrophylla*

(119) pag. 156

Teucrium resupinatum Desf. var. *xauense* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1928

Teucrium rotundifolium Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 514

**Teucrium rotundifolium* Schreb. var. *cinereum* Pau

(225) pag. 30

Teucrium rotundifolium Schreb. var. *sanguisorbifolium* Pau

et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930

Teucrium salviastrum Schreb. ssp. *rubriflorum* Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 550

**Teucrium saxatile* Ibañez, Jimenez et Pau

(34) pag. 266

Teucrium serranum Pau

MA 98421

(225) pag. 30; (242) pag. 167

Teucrium similatum Pau

MA 98558

Teucrium sphaerocephalum Pau

(138) pag. 6

Teucrium valentinum Schreb. var. *ibicensis* Pau

(267) pag. 61

+*Teucrium subtriphyllum* Lag. var. *occidentale*

(257) pag. 130

Thalictrum Albanii Pau

(214) pag. 17 y Lam. I

Thalictrum Badali Pau

Ex Badal in MA 41946

**Thalictrum catalaunicum* Pau

(284) pag. 180; (69) pag. 11

Thalictrum columnare (Costa) Sennen et Pau var. *acutilobum*
Sennen et Pau

MA 41715

(279) pag. 103; (284) pag. 180

Thalictrum columnare (Costa) Sennen et Pau var. *obtusilobum*
Sennen et Pau

MA 41714

(279) pag. 103; (284) pag. 180

+*Thalictrum foetidum* L. var. *jabalambrense*

(84) pag. 8

Thalictrum laxifolium Pau

MA 41944

Thalictrum majus Jacq. var. *Cadevalli* Sennen et Pau

(279) pag. 2; (284) pag. 180

Thalictrum minus L. var. *monserratensis* Pau

(41) pag. 64

Thalictrum minus L. var. *subcuneatum* Pau

(41) pag. 84

Thalictrum pubescens Schl. var. *matritense* Pau

(223) pag. 98

+*Thapsia transtagana* Brot. f^a *aperta*

(214) pag. 45

+*Thapsia transtagana* Brot. f^a *stenocarpa*

(214) pag. 45

*+Thapsia villosa L. var. angustifolia

(29) pags. 197 y 200

Thesium castellanum Pau

MA 27053

(188) pag. 210

Thesium pratense Ehrh. var. stenophyllum Pau

MA 27049

Thesium pratense Ehrh. var. stenophyllum Pau in litt. a Merino

MA 27049

Thesium pratense Ehrh. var. capillipes Pau in litt. a Merino

(50) vol. 2, pag. 519

Thesium ramosum Hayne var. ulmeticum Pau

MA 27005

Thesium spaerocarpum Pau

MA 27084

*Thlaspi abulense Pau

= Thlaspi Prolongoi Boiss. var. abulensis Pau

(271) pag. 114

*+Thlaspi abulense Pau f^a intermedia

(260) pag. 96

Thlaspi alpestre L. var. matritense Pau

(223) pag. 98

Thlaspi stenopterum B. et R. var. Assoi Pau

MA 45172

Thrinchia seriolensis Pau

= Leontodon seriolensis Pau

Thymelaea granatensis Pau ex Lacaita

(35) pag. 40; (138) pag. 7

*Thymelaea pseudodioica Pau

(106) pag. 438; (84) pag. 93

Thymelaea segobricensis Pau

(72) pag. 112

+Thymelaea segobricensis Pau f^a longiflora

(72) pag. 113

*Thymelaea Thomasii Endl. var. angustifolia Pau

(84) pag. 93; (81) pag. 172

*Thymelaea Thomasii Endl. var. latifolia Pau

(84) pag. 93; (81) pag. 172

Thymus atlanticus Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 552

Thymus Bolivari Pau

MA 105741

(244) pag. 71

Thymus Cadevallii Sennen et Pau

(279) pags. 249 y 85

Thymus caespitosus x mastichina Pau

= Thymus x Henriquesii Pau

(232) pag. 121

Thymus x celtibericus Pau

= Thymus leptophyllus x mastichina

(244) pag. 71

Thymus chamaedrys x mastichina Sennen et Pau

= Thymus x jovinieni Sennen et Pau

= Thymus x ciliolatus Pau

= Thymus x Sennenii

Thymus Chamaedrys x vulgaris Pau

= Thymus x Mastichinoides Pau

(155) pag. 29; (69) pag. 88

Thymus ciliatus Desf. var. *fumanifolius* Pau

MA 105600

(24) pag. 286

**Thymus ciliatus* (Desf.) Benth. var. *tetuanensis* Pau

(305) pag. 1118

Thymus x *ciliolatus* Pau

= *Thymus serpyllum* x *vulgaris* Pau

(301) pag. 143; (150) pag. 8; (155) pag. 29;

(244) pag. 69; (60) pag. 19

**Thymus clandestinus* Pau litt.

(110) pag. 208

Thymus x *Cuatrecasasii* Pau

= *Thymus glandulosus* x *vulgaris*

MA 106726

(244) pag. 71

Thymus x *Eliasii* Sennen et Pau

= *Thymus Mastichina* x *vulgaris* Pau

(255) pag. 55; (279) pag. 79

Thymus x *Fontquerianus* Pau

= *Thymus hirtus* x *mastichina* Pau

(214) pag. 61

Thymus glandulosus Lag. var. *maroccanus* Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 581

Thymus glandulosus x *vulgaris*

= *Thymus* x *Cuatrecasi* Pau

Thymus granatensis Boiss. f^a *intermedius* Pau

MA 105722

+*Thymus granatensis* x *mastichina*

(244) pag. 69

Thymus x Henriquesii Pau

= Thymus caespititius x mastichina Pau in litt.

MA 106744

(232) pag. 121; (244) pag. 71

Thymus hirtus x mastichina Pau

= Thymus x Fontquerianus Pau

Thymus hispanicus Poir. var. intermedius Pau

(244) pag. 69

+Thymus hispanicus x zygis

= Thymus x Lacaitae Pau

*Thymus hyemalis Lge. f^a festivus Pau

(30) pag. 106

Thymus x ibericus Sennen et Pau

= Thymus mastichina x hispanicus Sennen et Pau

(279) pags. 461 y 81

Thymus jivinieni Sennen et Pau

= Thymus chamaedrys x mastichina Sennen et Pau

= Thymus mastichina x pulegioides Pau

(155) pag. 29; (193) pag. 160; (224) pag. 106;

(244) pag. 71; (279) pags. 1911 y 80

Thymus x lacaitae Pau

(244) pag. 71

+Thymus leptophyllus x mastichina

= Thymus x celtibericus Pau

Thymus Loscosii Willk. var. oxyodonthus Sennen et Pau

(279) pag. 462

Thymus Martinezii Pau

(44) pag. 467

Thymus mastichina x capitellatus Pau

= Thymus albicans Hoff. et Link.

(225) pag. 56

Thymus mastichina x hispanicus Sennen et Pau
= Thymus x ibericus Sennen et Pau

Thymus mastichina x pulegioides Pau
= Thymus x jovinieni Sennen et Pau

Thymus mastichina x serpyllum Sennen et Pau
= Thymus x Sennenii
(150) pag. 8; (155) pag. 29; (265) pag. 5

Thymus mastichina x vulgaris Pau et Sennen
= Thymus x Eliasii Sennen et Pau
(150) pag. 7; (244) pag. 69; (255) pag. 55

Thymus mastichina x Zygis Pau
= Thymus x brachychaetus Willk.
= Thymus x mixtus Pau
(150) pag. 7; (242) pag. 167; (255) pag. 55;
(265) pag. 5

*+Thymus mastichina x Zygis Pau f^a laxa
(155) pag. 29

Thymus x Mastichinoides Pau
= Thymus chamaedrys x vulgaris Pau
MA 106714; MA 106716
(84) pag. 88; (155) pag. 29

Thymus megalepis Pau
MA 105667

Thymus membranaceus Boiss. subsp. murcicus Porta var.
megalolepis Pau
= Thymus megalepis Pau
MA 105667

*Thymus membranaceus Boiss. var. funkii Pau in litt.
(244) pag. 67

**Thymus membranaceus* Boiss. var. *funkii* x *zygis* Pau

= *Thymus antoninae* Rouy et Coincy

(244) pag. 70

Thymus x *mixtus* Pau

= *Thymus mastichina* x *Zygis* Pau

(155) pag. 29; (150) pag. 7; (193) pag. 160; (232)

pag. 121; (244) pags. 67 y 71; (255) pag. 56

Thymus mixtus Pau var. *toletanus* Pau

(193) pag. 160

**Thymus* x *monrealensis* Pau

= *Thymus vulgaris* x *zygis* Pau

(244) pag. 71

Thymus moroderii Pau in litt.

(44) pags. 408 y 465

Thymus Munbyanus B. et R. ssp. *fumanifolius* Pau

= *Thymus ciliatus* Desf. var. *fumanifolius* Pau

(264) pag. 101

Thymus nervosus x *alpestris* Sennen et Pau

= *Thymus* x *Nuriaensis* Sennen et Pau

**Thymus numidicus* Poir. var. *hispanicus* Pau

(206) pag. 179; (211) pag. 425

Thymus nummularius M.B. var. *calvatus* Sennen et Pau

MA 106113

Thymus x *nuriensis* Sennen et Pau

= *Thymus nervosus* x *alpestris* Sennen et Pau

MA 106697

(283) pag. 190; (279) n^o 2045

Thymus oxyodontus Sennen et Pau

(279) pag. 81

Thymus oxyodontus Sennen et Pau var. *laxispicata* Sennen et Pau
(279) pag. 82

Thymus penyalarensis Pau
MA 174395

**Thymus Piperella* Pau
(84) pag. 88

Thymus x *Sennenii* Pau
= *Thymus mastichina* x *serpyllum*
(193) pag. 160; (244) pag. 71; (155) pag. 29;
(279) pag. 79

Thymus Sennenii Pau var. *leucodonthus* Pau
(193) pag. 160

**Thymus serpyllum* L. var. *angustifolius* Pers. x *Zygis* Pau
(193) pag. 159

*+*Thymus serpyllum* L. f^a *minorifolius*
(171) pag. 248

Thymus serpyllum L. var. *penyalarensis* Pau
(193) pag. 160

Thymus serpyllum x *vulgaris* Pau
= *Thymus* x *ciliolatus* Pau

Thymus serpyllum *Zygis* Pau
= *Thymus* x *Viciosoi* Pau
(244) pag. 69

Thymus x *Viciosoi* Pau
MA 106692
(193) pag. 159; (244) pag. 69

**Thymus villosus* L. var. *tetuanensis* Pau
(208) pags. 373 y 374

*Thymus vulgaris L. f^a anandrus Pau
(66) pag. 35

*Thymus vulgaris L. var. capitellatus Pau et Font Quer
(23) pag. 8

*+Thymus vulgaris L. var. hirtus
(270) pag. 95

Thymus vulgaris x zygis Pau
= Thymus x monrealensis Pau

*Thymus Zapateri Pau
(204) pag. 199

Thymus zygis L. var. afer Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 554

*Thymus Zygis L. var. capitatus Pau
(225) pag. 27

Thymus Zygis L. var. gadorensis Pau
= Thymus serpylliolides Bory subsp. gadorensis (Pau) Jalas
(225) pag. 28; (244) pag. 68

*Thymus zygis L. var. serpylliolides Pau
(244) pag. 69

*Thymus Zygis L. var. tenuifolius Pau
(244) pag. 68

Tolpis Baetica Pau
(84) pag. 75; (85) pag. 134

Tolpis barbata Gaertn. var. granatensis Pau
(191) pag. 22

*+Torilis Anthriscus Gm. var. heterocarpa
(106) pag. 432

- Torilis leucotricha* Pau
(200) pag. 26
- **Tragopogon porrifolius* L. var. *Pommaretii* Pau
(171) pag. 247
- **Trichera collina* Nym. var. *subscaposa* Pau
(69) pag. 40; (70) pag. 80; (106) pag. 434
- Trichera linearifolia* Pau
(159) pag. 76
- Trichera longiflora* Pau
(80) pag. 135
- Trichera numantina* Pau
(159) pag. 76
- Trichera subscaposa* (Boiss. Reut.) Willk. var. *macrotrycha* Pau
(22) pag. 32
- Trifolium Arizagae* Pau
(273) pag. 114
- Trifolium capitulatum* Pau
MA 64049
(60) pag. 9; (301) pag. 246; (69) pag. 28
- Trifolium celtibericum* Pau
(84) pag. 45; (301) pag. 244; (69) pag. 28;
(86) pags. 14 y 21; (89) pag. 41
- **Trifolium gemellum* Pourret var. *atlanticum* Pau
(227) pag. 2
- Trifolium nivale* Sieb. var. *sanguineum* Pau
(171) pag. 245
- Trifolium phloeoides* Pourret var. *Viciosoi* Pau
(254) pag. 142

Trifolium repens L. var. *subvillosum* Pau
(50) supl. 1, pag. 541

Trifolium rubens L. f^a *Guarensis* Pau
(148) pag. 290

Trifolium rubens L. var. *Huarensis* Pau
MA 64577

Trifolium striatum L. var. *atlanticum* Pau et Font Quer
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1927, n^o 306

Trifolium striatum L. var. *Tastetii* Pau
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1927, n^o 307

**Trifolium Tastei* Pau et Font Quer
(25) pag. 79

+*Trifolium tomentosum* L. var. *leiocalyx*
(85) pag. 133

**Trifolium Viciosoanum* Pau
(54) pag. 77

*+*Trifolium zapaterii*
(83) pag. 69

Triglochin Barrelieri Lois. var. *maurum* Pau in litt.
(21) pag. 425

+*Trigonella gladiata* Stev. f^a *brevirostris*
(106) pag. 429

Trinia Camarae Pau
(263) pag. 48

*+*Trinia Dufourei* DC. var. *valentina*
(263) pag. 48

Trisetum bidentatum Pau
(109) pag. 214; (114) pag. 69

Tuberaria gallaecica Pau et Merino

(50) vol. 1, pag. 177

Tunica riphaea Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n° 147

(57) pag. 77

*+*Typha angustifolia* L. f^a *elata*

(80) pag. 142

*+*Typha angustifolia* L. f^a *latifolia*

(80) pag. 142

*+*Typha angustifolia* L. f^a *robusta*

(80) pag. 142

Ulex Ceballosi Pau

(262) pag. 43

Ulex congestus Pau

(208) pag. 304; (240) pag. 141; (262) pag. 43

Ulex parviflorus Pourr. var. *falcatus* Pau

(69) pag. 26; (70) pag. 80

**Ulex parviflorus* Pourr. var. *retiusculus* Pau

(69) pag. 26

Ulex Vidali Pau

(227) pag. 124

Umbilicus gaditanus B. et R. var. *hispalensis* Pau

MA 52159

Umbilicus gaditanus B. et R. var. *minoricensis* Pau

MA 52165

Umbilicus tenuiflorus Pau

MA 52175

Urginea caeculi Pau

(194) pag. 136

Urtica cordata Pau

MA 26615

Urtica Javalambrensis Pau

MA 26617

Urtica urens L. f^a *scofophylla* Sennen et Pau

MA 26623

(279) n^o 135

Urtica urens L. var. *parvifolia* Sennen et Pau

(279) pag. 129; (284) pag. 243

Vaccaria brachycalyx Pau

(200) pag. 10

Valeriana cantabrica Pau

MA 119635

**Valeriana dicica* L. var. *hispidula* Pau

(221) pag. 129

Valeriana globularifolia Rom. var. *nevadensis* Pau

(169) pag. 121

Valeriana lucronensis Pau

(273) pag. 111

Valeriana montana L. var. *valentina* Pau

(273) pag. 111

Valeriana tripteris L. var. *tarraconensis* Pau

(22) pag. 31

Valeriana tuberosa L. var. *Ateridoi* Pau et Vidal

(295) pag. 148; (300) pag. 354

Valeriana fusiformis Pau

(207) pag. 144; (224) pag. 104

*Vella Badali Pau

MA 45989

(62) pag. 19; (84) pag. 19

*+Vella Badali Pau f^a angustifolia

(80) pag. 127

*+Vella Badali Pau f^a longifolia

(80) pag. 127

+Verbascum Boerhavi x phlomoides

= Verbascum x Hansaeleri Bss.

(99) pag. 90

+Verbascum granatense x sinuatum

= Verbascum x tetuanensis Pau

+Verbascum hoemorrhoidale x Thapsus

= Verbascum x Godroni Boreau

(193) pag. 161

+Verbascum pulverulento x Nevadense

= Verbascum Granatense Bss.

(99) pag. 90

Verbascum pulverulentum Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1929, n^o 402

Verbascum sinuatum L. var. crenatifolium Pau et Cuatr.

(16) pag. 420

*+Verbascum sinuatum L. var. palidiflorum

(66) pag. 34

Verbascum x tetuanensis Pau

= Verbascum granatense x sinuatum

(240) pag. 143

+Verbascum Thapso x Chaixi

= Verbascum x Turolense

(99) pag. 89

+Verbascum x Turolense

= Verbascum thapso x Chaixi

(99) pag. 89

+Verbena supina L. f^a erecta

(178) pag. 98

+Veronica acinifolia L. var. brevipedunculata

(84) pag. 85

Veronica adenotricha Pau

(200) pag. 30

Veronica almeriensis Pau

MA 112708

Veronica anagallis L. var. castellana Sennen et Pau

(279) pag. 126

Veronica arvensis L. f^a microcarpa Pau

(208) pag. 370

Veronica austriaca L. ssp. dentata (Schmidt) Walzl var.
maroccana Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 579

Veronica Beccabunga L. var. Xauensis Pau

(295) pag. 156; (297) pags. 55 y 60

Veronica Beccabunga x Anagallis Pau

= Veronica Miniana Merino

(221) pag. 146

*Veronica catalaunica Sennen et Pau

(282) pag. 406

Veronica Espadanae Pau

MA 112711

(60) pag. 13; (301) pag. 183

Veronica Fontqueri Pau

MA 112416

(225) pag. 26; (213) pag. 4

Veronica fruticulosa L. var. diversifolia Pau

(255) pag. 53

Veronica guadarramica Pau

MA 112173

Veronica jabalambrensis Pau

MA 112496

(60) pag. 22; (71) pag. 25; (84) pag. 84; (70) pag. 80;
(89) pag. 46; (88) pag. 127; (110) pag. 207; (153)
pag. 151; (176) pag. 29; (222) pag. 270

Veronica Konantha Pau

MA 112432

(200) pag. 30 y Lam. IV

+Veronica latifolia L. var. biloba

(88) pag. 129

Veronica minuscularia Pau

MA 112718

(169) pag. 131

*Veronica nevadensis Pau

(232) pag. 120

*Veronica pascuorum Pau

MA 112728

(84) pag. 85

Veronica polita Fries var. dentata Sennen et Pau

(155) pag. 28

Veronica prostrata L. var. Sennenii Pau

(155) pag. 28

Veronica repens Lois. var. *nevadensis* Pau
(232) pag. 120; (255) pag. 53; (169) pag. 131

Veronica Reyesana Pau et Merino
MA 112730
(155) pag. 30; (221) pag. 146; (50) vol. 2, pag. 113

Veronica rosea Desf. var. *macrantha* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 603

Veronica Sennenii Pau ex Watzl.
(31) supl. IV, pag. 246

Veronica tenuifolia Asso. var. *Cadevallii* Pau
(88) pag. 127; (176) pag. 29; (8) pag. 101

**Veronica teucrium* L. ssp. *Orsiniana* (Ten.) Watzl. var.
catalaunica Sennen et Pau
(176) pag. 28

**Veronica teucrium* L. ssp. *Orsiniana* (Ten.) Watzl. var. *Marceti* Pau
(176) pag. 28

**Veronica teucrium* L. ssp. *Orsiniana* (Ten.) Watzl. var. *Sennenii* Pau
(176) pag. 29

Veronica teucrium L. var. *catalaunica* Sennen et Pau
(179) pag. 126

Veronica teucrium L. var. *Marceti* Pau
(155) pag. 28; (41) pag. 93

**Veronica urticaeformis* Pau
(130) pag. 16

Veronica xanensis Pau
MA 112408

Viburnum aragonense Pau
(60) pag. 16

Vicia angustifolia L. var. *umbricola* Pau
(173) pag. 58

Vicia biflora Desf. var. *cartaginensis* Pau
(34) pag. 257

Vicia disperma DC. var. *subuniflora* Pau
(4) pag. 18

*+*Vicia elegantissima* Shuttew. var. *brevipes*
(149) pag. 315

Vicia garbiensis Font Quer et Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 381

Vicia glauca var. *rerayensis* Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 228

*+*Vicia onobrychioides* L. f^a *minorifolia*
(208) pag. 318

+*Vicia parviflora* Cav. var. *major*
(120) pag. 210

**Vicia picta* J. M. var. *elegantissima* Pau
(290) pag. 76

+*Vicia pyrenaica* Pourr. var. *longifolia*
(171) pag. 245

*+*Vicia sativa* L. f^a *grandifolia*
(80) pag. 133

**Vicia Sennenii* Pau
(2) pag. 136

*+*Vicia valentina* hb.
(149) pag. 315

Vicia villosa ssp. *garbiensis* Font Quer et Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 430

+*Vinca major* L. var. *ciliata*

(59) pag. 46

+*Vinca major* L. var. *ciliata* f^a *acutiflora*

(59) pag. 46

+*Vinca major* L. var. *ciliata* f^a *obtusiflora*

(69) pag. 46

+*Vinca major* L. var. *glabra*

(69) pag. 46

+*Vinca major* L. var. *glabra* f^a *acutiflora*

(69) pag. 46

Vinca major L. var. *glabra* f^a *obtusiflora* Pau

(69) pag. 46

Vinca media Lk. Hffgg. var. *obtusiflora* Pau

MA 93653

(60) pag. 20; (66) pag. 20; (81) pag. 172; (106) pag. 451

Vinca obtusiflora Pau

= *Vinca media* Lk. Hffgg. var. *obtusiflora* Pau

**Viola abulensis* Pau

MA 82218

(188) pag. 207

Viola alba Bess. f^a *incurva* Pau

(86) pag. 155

+*Viola alba* x *segobricensis*

= *Viola* x *Eliasii* Sennen et Pau

(155) pag. 24

+*Viola arenaria* x *Reichenbachiana*

(84) pag. 24

+*Viola arvensis* Murr. f^a *latifolia*

(89) pag. 39; (84) pag. 26

Viola biflora L. var. *cuspidata* Pau

(62) pag. 9; (64) pag. 268

+*Viola biflora* Desf. var. *viciaeformis*

(223) pag. 23

Viola Bolivari Pau

MA 82302

(200) pag. 17

Viola Cadevallii Pau

(8) pag. 62

Viola canina L. var. *integella* Pau

(62) pag. 10; (64) pag. 268

Viola Dehnhardtii Ten. var. *burgalensis* Sennen et Pau

(155) pag. 24

**Viola Denhartii* x *segobricensis* Pau

(248) pag. 159

+*Viola discoidea* Lois. var. *microcephala*

(106) pag. 433

Viola x *Eliasii* Sennen et Pau

= *Viola alba* x *segobricensis*

(155) pag. 24

*+*Viola Henriquesii*

(221) pag. 57

Viola hirta x *segobricensis*

= *Viola* x *Sennenii* Pau

Viola Losae Pau

(229) pag. 80

Viola monserratis Pau

MA 82797

Viola montcaunica Pau

MA 82377

(80) pag. 129; (188) pag. 207; (84) pag. 25; (95)
pag. 70; (155) pag. 24; (265) pag. 5; (153) pag. 158;
(229) pags. 79 y 80

Viola montcaunica Pau var. *subcinerea* Pau

MA 82388

**Viola Nissoliana* L. var. *perennis* Pau

(223) pag. 96

+*Viola Reichenbachiana* Jord. var. *pubescens*

(84) pag. 24

Viola x *segobricensis* Pau

= *Viola virescenti* x *odorata* Pau

MA 81949

(301) pag. 288; (62) pag. 9; (248) pag. 158; (259)
pag. 62; (265) pag. 5; (248) pag. 158; (69) pag. 19;
(64) pag. 268; (155) pag. 24; (188) pag. 206

+*Viola segobricensis* Pau var. *leiocarpa*

(101) pag. 199

Viola segobricensis Pau var. *glaucifolia* Pau

MA 81948

Viola x *Sennenii* Pau

= *Viola hirta* x *segobricensis*

MA 82759

(155) pag. 24

Viola virescenti x *odorata* Pau

= *Viola* x *segobricensis* Pau

Withania Grosii Pau

= *Withania frutescens* Ponqui var. *Grosii* (Pau) Pau

(225) pag. 24; (213) pag. 33

**Xanthium x catalaunicum* Sennen et Pau
(283) pags. 162 y 163

**Xanthium x Almerae* Sennen et Pau
= *Xanthium echinatum x barcinonense*
(283) pag. 163

Xanthium Faurae Sennen et Pau
= *Xanthium Sallentii x Strumarium*
(283) pag. 163

**Xanthium x hispanicum* Sennen et Pau
= *Xanthium strumarium x orientale*
(283) pag. 163

Xanthium x Sallentii Sen. Cad. et Pau
(279) pag. 224

Xanthium Strumarium x barcinonense Sennen Cad. et Pau
= *Xanthium x Sallentii* Sennen Cad. et Pau

Zapateria Pau
(60) pag. 17

Zapateria hirsuta (Bth.) Pau var. *albiflora* Pau
(60) pag. 11

Zizyphora aragonensis Pau
MA 104187
(206) pag. 184; (101) pag. 103; (265) pag. 5

Zizyphora capitata L. var. *pumila* Pau
(200) pag. 34

Zizyphora tenuior L. var. *persica* Pau
(200) pag. 34

C A T A L O G O D E L A S C O M B I N A C I O N E S

Y C A T E G O R I A S N U E V A S P R O -

P U E S T O S P O R C A R L O S P A U

CATALOGO DE LAS COMBINACIONES O STATUS

NOVUS PROPUESTOS POR CARLOS PAU

Adenocarpus aureus (Cav.) Pau

MA 59855

(202) pag. 91

Aethionema suffruticosum (Asso) Pau

(232) pag. 109; (271) pag. 115

Aira caryophillea L. var. *uniaristata* (Lag. et Rodr.) Pau

(208) pag. 396

Alyssum montanum L. ssp. *diffusum* (Ten.) Pau

MA 49258; MA 49257

Alyssum peyrousianum Gay var. *hirtum* (Willk.) Pau

(292) pag. 138

Alyssum pyrenaicum Lap. var. *Reverchonii* (Degen et Hervier) Pau

(154) pag. 3

Anagallis arvensis L. var. *latifolia* (L.) Lange f^a *parviflora*
(H. et Lk.) Pau

(221) pag. 140

Anagallis Monelli L. var. *collina* (Schousb) Pau

(208) pag. 360; (264) pag. 101

Anthemis chrysantha Gay var. *tenuisecta* (Ball) Pau

(21) pag. 429

Anthyllis micrantha (Wk.) Pau

(232) pag. 115

Anthyllis polycephala Desf. var. *podocephala* (Boiss.) Pau
et Font Quer

(32) pag. 397; (23) pag. 10

Anthyllis terniflora (Lag.) Pau

MA 65187; MA 65182; MA 65197; MA 65196; MA 65195; MA 65193

(225) pag. 16; (216) pag. 176

Anthyllis vulneraria L. f^a *hispida* (B. et Rt.) Pau

(214) pag. 36

Antirrhinum murale Sabit var. *ramosissimum* (Wk.) Pau

(16) pag. 424

Arabis auriculata Lamk. f^a *subglabra* (Loscov) Pau

MA 48478

Arenaria agregata (L.) Lois. var. *erinacea* (Boiss.) Pau

(214) pag. 30

Arenaria Arenaria (L.) Pau

(270) pag. 96

Arenaria armerina Bory var. *elongata* (Boiss.) Pau

(214) pag. 30

Arenaria armerina Bory var. *frigida* (Boiss.) Pau

(32) pag. 207

Arenaria armerina Bory var. *caesia* (Boiss.) Pau

(214) pag. 30

Arenaria armerina Bory var. *elongata* (Boiss.) Pau

(15) pag. 15

Arenaria armerina Bory var. *frigida* (Boiss.) Pau

(305) pag. 981

Arenaria grandiflora L. var. *glabrescens* (Willk.) Pau et Font Quer

(32) pag. 207; (23) pag. 10

Arenaria montana L. ssp. *intricata* (Dufour) Pau

(101) pag. 199

Armeria alliacea Cavanilles var. *allioides* (Boiss.) Pau
(169) pag. 133

Armeria filicaulis Boiss. var. *Bourgeaui* (Boiss.) Pau
(225) pag. 32

Armeria littoralis H. et Lk. var. *filicaulis* (Boiss.) Pau
(161) pag. 61

Armeria littoralis H. et Lk. var. *undulata* (Bory et Chanb.) Pau
(161) pag. 61

Asperula pendula Boiss. var. *concatenatum* (Cosson) Pau
(208) pag. 336; (261) pag. 176

Asplenium petrarchae (Guerin) DC. var. *balearica* (Litard.)
Sennen et Pau
(44) pag. 425; (279) n^o 1094

Astragalus creticus Lamk. var. *Boissieri* (Fisch.) Pau
(169) pag. 119; (214) pag. 38

Astragalus epiglottis L. var. *asperulus* (Duf.) Pau
(214) pag. 38

Astragalus glaux L. var. *granatensis* (Lge.) Pau
MA 67064
(240) pag. 141; (217) pag. 89; (183) pags. 147 y
148; (287) vol. 2, pag. 117

Astragalus monspessulanus L. var. *saxatilis* (Cav.) Pau
(291) pag. 49

Astragalus scorpioides Pourr. var. *uncinatus* (Bert.) Pau
(258) pag. 84

Ballota hispanica (L.) Pau
(16) pag. 404

Biscutella montana Cav. var. *laxa* (B. et Rt.) Pau

MA 44311

(287) vol. 1, pag. 328; (214) pag. 23

Biscutella montana Cav. var. *rosularis* (B. et Rt.) Pau

MA 44381

(287) vol. 1, pag. 328; (170) pag. 7

Brassica Parra Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 249

MA 46686

Buffonia macropetala Willk. var. *Strohllei* (Emb. et Maire)

Font Quer et Pau

(23) pag. 8

Cachrys humilis L. var. *crispatum* (Pomel) Pau

(285) pag. 92

Calepina irregularis (Asso) Pau

(153) pag. 144

Campanula gypsicola (Costa) Pau

(160) pag. 92; (214) pag. 55

Carduncellus tingitanus (L.) Pau

(273) pag. 112

+*Carduus myriacanthus* Salz. var. *valentinus* (B. et Rt.) Pau

(232) pag. 118

Carduus platypus Lange ssp. *granatensis* (Willk.) Pau

(188) pag. 211

Carex latisquama (Cuatr.) Pau

(16) pag. 242

Centaurea baetica (Willk.) Pau

(225) pag. 21

- Cerastium gibraltaricum* Boiss. var. *Boissieri* (Gren.) Pau
(214) pag. 30
- Centaurea Graellsii* Nym. var. *podospermifolia* (Loscos) Pau
(187) pag. 43
- Centaurea Iserniana* (Gay et Webb.) Pau
(192) pag. 66
- Centaurea Iserniana* (Gay et Webb.) Pau var. *spinulosa* (Rouy) Pau
(192) pag. 66
- Centaurea mauritanica* (Font Quer) Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n^o 698, 1932
MA 135125
- Centaurea monticola* Boiss. var. *citricolor* (Font Quer) Pau
MA 135586
- Centaurea ornata* Wk. var. *saxicola* (Lag.) Pau
(15) pag. 47
- Centaurea Prolongoi* Boiss. var. *granatensis* (Boiss.) Pau
(214) pag. 51
- Centaurea saxicola* Lag. var. *Haenseleri* (Boiss.) Pau
(214) pag. 52
- Centaureum cymosum* (Webb.) Pau
MA 92849
(206) pags. 178 y 179; (214) pag. 56; (274) pag. 260
- Centaureum cymosum* (Webb) Pau f^a *Barrelieri* (Duf.) Pau
(225) pag. 23
- Centaureum gypsicolum* (B. et Rt.) Pau
(206) pag. 178; (214) pag. 57
- Centaureum linarifolium* (Lamck.) Pau
(206) pag. 178

Chaenorrhinum longepedunculatum (Boiss.) Pau

(191) pag. 27; (214) pag. 59; (225) pag. 25

Chaenorrhinum longipedunculatum (Boiss.) Pau var. *robustum*
(Lisen) Pau

(206) pag. 185

Chaenorrhinum longipedunculatum (Boiss.) Pau var. *serpyllifolium*
(Lge.) Pau

(206) pag. 185

Chaenorrhinum organifolium (L.) Lge. var. *segoviense* (Reut.) Pau
(192) pag. 71

Chaenorrhinum Raveyi (Boiss.) Pau

(191) pag. 28; (214) pag. 59

Chaenorrhinum villosum (L.) Lge. var. *macrocalyx* (Pomel) Pau
et Font Quer

(23) pag. 11

Cinara algarviensis Cosson var. *Hystrix* (Ball) Pau

(246) pag. 91

Cirsium flavispina Boiss. var. *paniculatum* (Vahl) Sennen et Pau
(191) pag. 21

Cochlearia saxatilis Lam. var. *Boissieri* (Rt.) Pau

(214) pag. 21

Conopodium denudatum K. var. *daucifolium* (B. et C.) Pau

(171) pag. 246

Convolvulus lanuginosus Desf. var. *sericeus* (Boiss. p.p.) Pau

(191) pags. 24 y 25

Convolvulus linearis Lam. var. *sericus* (Boiss.) Pau

(220) pag. 92

Convolvulus mauritanicus Boiss. f^a *atlanticus* (Ball) Pau et Font Quer

(40) pag. 53

Cotyledon persicus (Boiss.) Pau

MA 52016; MA 52017

Cotyledon tuberosa Hal. var. *horizontalis* (Guss.) Pau

MA 52143

(267) pag. 58; (208) pag. 326

Crepis albida Vill. var. *macrocephala* (Willk.) Pau

(160) pag. 91

Crepis sibthorpiana Boiss. et Heldr. ssp. *Hookeriana* (Ball)

Pau et Font Quer

(305) pag. 1170

Cytisus mollis (Cav.) Pau

(305) pag. 1030

Cytisus monspessulanus L. var. *eriocarpus* (Kunze) Pau

(32) pag. 363

Daucus setifolius Desf. var.? *brachylobus* (Boiss.) Pau

(191) pag. 18

Delphinium orientale Gay var. *elatum* (Losc. et Pard.) Pau

(269) pag. 30

Delphinium peregrinum L. var. *gracile* (DC.) Sennen et Pau

(256) pag. 146; (279) pag. 135; (210) pag. 198;

(214) pag. 18; (240) pag. 137

Delphinium peregrinum L. var. *tribracteolatum* (DC.) Pau

(261) pag. 175

Dianthus subacaulis Vill. var. *ruscinonensis* (Boiss.) Sennen et Pau

(284) pag. 186

Dianthus serrulatus Desf. var. *gaditanus* (Boiss.) Pau

(208) pag. 288

Dianthus tarraconensis (Costa) Pau

(204) pag. 201

Digitalis purpurea L. var. *Mariana* (Boiss.) Pau
(205) pag. 294

Diploaxis nudicaulis (Lag.) Pau
(160) pag. 88; (154) pag. 2; (195) pag. 64; (201)
pag. 159; (206) pag. 183; (214) pag. 20

Echium pustulatum S. et Sm. var. *paniculatum* (Lag.) Pau et
Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 501

Erodium cheilanthifolium Boiss. var. *Vieillardii* (Benoist)
Pau et Font Quer
(240) pag. 139

Erodium praecox (Cav.) Willd. var. *bipinnatum* (Cav.) Sennen et Pau
(279) pag. 456

Erodium romanum (L.) W. var. *carvifolium* (B. et R.) Pau
(165) pag. 49

Elaeoselinum hispanicum (Lange) Pau
(144) pag. 284; (170) pag. 6

Erigeron acris L. var. *maior* (Boiss.) Pau
MA 123416
(169) pag. 122

Erigeron alpinus L. var. *Pyrenaicus* (Pourr.) Cad. et Pau
MA 123380
(171) pag. 247

Erigeron acris L. var. *alpinoides* Pau f^a *major* (Boiss.) Pau
= *Erigeron acris* L. var. *maior* (Boiss.) Pau

Erigeron hispidus (Lge.) Pau
(11) pag. 131

Erythraea centaureum Pers. var. *Boissieri* (Willk.) Pau
(214) pag. 56

Eryngium pusillum L. var. *viviparum* (Gay) Pau
(221) pag. 122

Erysimum micranthum (Gay) Pau
MA 48744

Erysimum simplex (Willk.) Pau
(214) pag. 20; (271) pag. 115

Euphorbia matritensis Boiss. var. *pauciflora* (Duf.) Pau
(188) pags. 210 y 211

Euphorbia matritensis Boiss. var. *transtagana* (Boiss.) Pau
(188) pag. 210

Euzomodendron longirrostre (Boiss.) Pau
(214) pag. 20; (205) pag. 290

Festuca Clementei Boiss. var. *plicata* (Hack.) Pau
(255) pag. 49

Festuca pyrenaica Reut. var. *iberica* (Hack.) Pau
(165) pag. 49

Filago lasiocarpa (Lange) Pau
= *Evax lasiocarpa* Lange
(195) pag. 63

Frankenia Webbii Boiss. et Rt. f^a *thymoides* (Ball) Pau
(256) pag. 152

Fritillaria pyrenaica L. var. *Boissieri* (Costa) Pau
(158) pag. 11

Fritillaria pyrenaica L. var. *Hispanica* (Boiss. et Reut.) Pau
(158) pag. 11

Fritillaria pyrenaica L. var. *Lusitanica* (Wickstr.) Pau
(158) pag. 11

Fumana ericoides (Cav.) Pau

(62) pag. 12; (86) pag. 18; (214) pag. 26

Fumana glutinosa (L.) Boiss. ssp. *laevis* (Cav.) Pau

(198) pag. 210; (208) pag. 286

Fumana laevis (Cav.) Willk. var. *hispidula* (Losc. et Par.) Pau

(44) pag. 454

Galium fruticosum Willd. ssp. *ephedroides* (Willk.) Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 606

Galium rotundifolium L. var. *ovalifolium* (Schott.) Pau

(208) pag. 335; (214) pag. 46

Genista candicans L. var. *eriocarpa* (Kunze) Pau

(214) pag. 35

Genista capitata (Cav.) Pau

(305) pag. 1027; (32) pag. 353; (208) pag. 306

Genista interrupta Steud. var. *genuina* f^a *gallioides* (Spach) Pau

= *Genista triacanthos* var. *gallioides* Spach

(208) pag. 306

Genista interrupta Steud. var. *juniperina* (Spach) Pau

= *Genista juniperina* Spach

(208) pag. 306

Genista interrupta Steud. var. *tridens* (Cav.) Pau

= *Spartium tridens* Cav.

(208) pag. 306

Genista pilosa L. var. *cazorlana* (Deb. et Rev.) Pau

= *Genista cazorlana* Deb. et Rev.

(150) pag. 4

Genista spartioides Spach var. *retamoides* (Spach) Pau

= *Genista retamoides* Spach

(225) pag. 15

Genista triacanthos Brotero var. *tridens* (Cav.) Pau
(240) pag. 140

Genista tribracteolata (Webb.) Pau
(214) pag. 35

Genista valentina (Willd.) Pau
(160) pag. 90

Geum hispidum Fries. var. *molle* (Vis et Pauc.) Cad. et Pau
(12) pag. 13

Haloxylon tamariscifolium (L.) Pau
(136) pag. 71; (225) pag. 33

Helianthemum appeninum (L.) Mill. var. *pulverulentum* (DC.) Pau
(16) pag. 360

Helianthemum atlanticum (Humbert et Maire) Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 407

Helianthemum canum L. var. *organifolium* (Lam.) Pau
(214) pag. 25

Helianthemum cinereum (Cav.) Pers. var. *paniculatum* (Dun) Pau
MA 81356; MA 81355; MA 81351
(160) pag. 89; (190) pag. 194; (204) pag. 201

Helianthemum cinereum (Cav.) Pers. var. *rubellum* (Presl.) Pau
(214) pag. 25

Helianthemum dichotomum (Cav.) Dunal var. *Serrae* (Camb.) Pau
(162) pag. 69

Helianthemum guttatum Mill. var. *serratum* (Cav.) Pau
(208) pag. 284; (214) pag. 25; (264) pag. 97

Helianthemum ledifolium W. var. *niloticum* (L.) Pau
(198) pag. 211; (208) pag. 285; (214) pag. 25;
(257) pag. 1

Helianthemum racemosum (L.) Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 416
(32) vol. 2, pag. 504

Helianthemum serpyllifolium (L.) Mill. var. *scariosum* (Duf)
Pau et Sennen

MA 80903

Helianthemum thymifolium (L.) Pers. var. *pilosus* (L.) Pau
(214) pag. 26; (262) pag. 42

Helianthemum thymifolium (L.) Pers. var. *strictum* (Cav.) Pau
(16) pag. 360

Helianthemum thymifolium (L.) Pers. var. *violaceum* (Cav.) Pau
(256) pag. 151

Herniaria glabra L. var. *scabrida* (Boiss.) Pau
(161) pag. 59; (173) pag. 59

Herniaria incana Lamk. var. *baetica* (B. et R.) Pau
(161) pag. 59

Herniaria lenticulata L. var. *virescens* (Salzm.) Pau
(295) pag. 158

Hesperis laciniata All. var. *spectabilis* (Jord.) Pau
(225) pag. 8

Hieracium amplexicaule L. f^a *glutinosum* (Asso. Torm.) Pau
(16) pag. 479

Hieracium cinerascens Jord. var. *carpetanum* (Wk.) Pau
(165) pag. 51

Hieracium sabaudum L. var. *carpetanum* (Freyn) Pau
(197) pag. 155

Hieracium setigerum Tausch. var. *furcatum* (Scheele) Pau
(207) pag. 145

Hieracium setigerum Tausch. var. *Hispanicum* (Willk.) Pau
(207) pag. 145

Hippocrepis eriocarpa (Boiss.) Pau
= *Coronilla eriocarpa* Boiss.
(214) pag. 38

Hippocrepis minor Munby var. *major* (Ball) Pau et Font Quer
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1930, n° 370

Hirschfeldia pseudosinapis (Lge.) Pau
= *Erucastrum pseudosinapis* Lange
(225) pag. 9

Hirschfeldia varia (Dur.) Pau
MA 46490

Hirschfeldia varia (Dur.) Pau var. *coincydoides* (Humb. et Maire) Pau
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1929, n° 188

Holcus mollis L. var. *Reuteri* (Boiss.) Pau
(188) pag. 207

Hypecoum procumbens L. var. *Geslini* (Cosson) Pau
= *Hypecoum Geslini* Cosson
(264) pag. 96

Hypericum acutum Moench. var. *undulatum* (Schousb.) Pau
= *Hypericum undulatum* Schousb. ex Willd.
(169) pag. 118

Hypericum tomentosum L. var. *lusitanicum* (Poir.) Pau
(28) pag. 66

Hypericum hyssopifolium Vill. var. *callithyrsum* (Coss.)
Font Quer et Pau
FONT QUER: "*Iter maroccanum*", 1930, n° 424
(305) pag. 1070

Hypericum tomentosum L. var. *suberosum* (Salzm.) Pau
= *Hypericum suberosum* Salzm.
208 a . 294

Hypericum undulatum Schousb. var. *rotundifolium* (Willk.) Pau
(154) pag. 3

Hutchinsia alpina Br. var. *anerswaldii* (Wk.) Pau
Fichada en el herbario del Jardín Botánico de Madrid.
No reseñamos el número de registro, porque los pliegos
de esta variedad están prestados desde el 16-I-74 al
Dr. Ove Alborn Keeper, Universidad Botaniska Museum,
Lund, Sweden.

Iberis lagascana DC. var. *granatensis* (B.R.) Pau
(71) pag. 13; (73) pag. 27; (150) pag. 3; (214)
pag. 21; (225) pag. 10

Iberis linifolia Leofling var. *contracta* (Pers.) Pau
(206) pag. 177; (214) pag. 22; (205) pag. 290

Iberis saxatilis L. var. *cinerea* (Poir.) Pau
MA 44935; MA 44941
(96) pag. 198; (202) pag. 82; (214) pag. 22;
(262) pag. 41

Iberis saxatilis L. var. *latealatae* (Porta et Rigo) Pau
(150) pag. 3; (214) pag. 22

Jasione corymbosa Poiret var. *littoralis* (Boiss.) Pau
= *J. montana* L. var. *littoralis* Boissier
(208) pag. 355

Jasione minuta (Ag.) Pau
MA 122446
(214) pag. 54; (144) pag. 286; (170) pag. 6

Kockxia graeca (Bory et Chav.) Pau
(200) pag. 29

Knautia arvensis (L.) Coult. var. *subscaposa* (Boiss.) Pau
(160) pag. 91

Launaea arborescens (Batt.) Pau
(225) pags. 22 y 23

Launaea fragilis (Asso) Pau

(195) pag. 68; (225) pag. 23

Lavandula tomentosa (L. fil.) Pau

(214) pag. 60

Leontodon autumnalis L. var. *minimus* (DC.) Pau

(223) pag. 104

Leontodon hirtus L. var. *nudicalyx* (Lag.) Pau

(221) pag. 136; (223) pag. 104

Leontodon laevis (Lag.) Pau

(221) pag. 49

Leontodon x nivatensis (Merino) Pau

(169) pag. 123

Lepidium hirtum DC. var. *brachystylum* (Willk.) Pau

MA 43839

Lepidium hirtum DC. var. *calycotricum* (Kze.) Pau

(169) pag. 112

Lepidium subglabrum (DC.) Pau

(263) pag. 46

Leucojum trichophyllum Schoubs. var. *grandiflorum* (Red.) Pau

MA 22531

Linaria bipartita (Vent. 1800) W. var. *elegans* (Cav.) Pau

MA 109518

Linaria hirta (L.) Moench var. *semiglabra* (Salzm.) Pau

(191) pag. 28; (214) pag. 59

Linaria macropoda (Boiss. et Rt.) var. *serpyllifolia* (Lange) Pau

(154) pag. 7

Linaria origanifolia (L.) var. *Rodriguezii* (Porta) Sennen et Pau

(177) pag. 18

Linum narbonense L. var. *genistoides* (Bert) Sennen et Pau
(202) pag. 88

Linum suffruticosum L. var. *tegedense* (C. Vicioso) Pau
(191) pag. 14; (214) pag. 30

Linum usitatissimum L. f^a *angustifolium* (Huds.) Pau
(208) pag. 297

Loeflingia pentandra Cav. var. *Vaucheri* (Briq.) Pau
FONT QUER: "Iter maroccanum", n^o 186
MA 37329

Lonicera glabra (Lowe) Pau
(208) pag. 334; (216) pags. 166 y 167

Lotus glacialis (Boiss.) Pau var. *longisiliquosus* (Roem.) Pau
(214) pag. 38

Lotus glacialis (Boiss.) Pau var. *glareosus* (B. et Rt.) Pau
(214) pag. 37

Lotus glacialis (Boiss.) Pau
(214) pag. 37

Lupinus luteus L. var. *Hispanicus* (B. et Rt.) Pau
(221) pag. 103

Mariana eburnea (Cosson) Pau
(208) pag. 349; (242) pag. 165; (265) pag. 5

Melandrium obtusifolium (Cuatr.) Pau
(17) pag. 14

Mentha rotundifolia L. var. *balearica* (Willk.?) Sennen et Pau
(177) pag. 18; (2) pag. 139

Micromeria Barceloi (Willk.) Pau
(199) pag. 132

Moehringia intricata Wk. var. *tegedensis* (Hut. Pt. Rigo) Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", n^o 183

MA 36504; MA 36503

Moricandia arvensis DC. var. *foetida* (Bourgeau) Pau

= *Moricandia foetida* Bourg.

(225) pag. 8

Muscari dubium (Rchb.) Pau

(273) pag. 114

Narcissus papyraceus Gawl f^a *tingitana* (Roem.) Pau

(295) pag. 160; (298) pag. 342

Nepeta nepetella L. var. *aragonensis* (Lam.) Pau et Sennen

(279) pag. 463; (217) pag. 93; (163) pag. 114

Nepeta nepetella L. var. *Boissieri* (Wk.) Pau

(169) pag. 132; (255) pag. 54

Neslia paniculata Desv. var. *hispanica* (Porta) Pau

= *Neslia hispanica* Porta

(242) pag. 163

Nicotiana inodora (Cav.) Pau

= *Triguera inodora* Cav.

(232) pag. 119; (228) pag. 6

Nonnaea calycina (DC.) Pau

= *Nonnaea phanerantha* DC.

(199) pag. 131

Nonnaea nigricans DC. var. *violacea* (DC.) Pau

= *Nonnaea violacea* DC.

(98) pag. 115

Nonnea vesicaria (L.) var. *nigricans* (DC.) Pau

= *Nonnea nigricans* DC.

(98) pag. 115

Nonnea vesicaria (L.) var. *violacea* (DC.) Pau

= *Nonnea violacea* DC.

Notoceras bicornis (Ait.) Amo var. *prostratum* (Lange) Pau
= *Diceratium prostratum* Lge.

(225) pag. 8; (256) pag. 148

Odontites kaliformis (Pourr.) Pau

MA 114046

(170) pag. 4; (253) pag. 72

Odontites tenuifolia Don. var. *aragonensis* (Wk.) Pau

= *Odontites albarracinensis* Pau

MA 113904

(84) pag. 85; (195) pag. 61; (225) pag. 47

Oenanthe oligactis (Lange) Pau

(214) pag. 45

Onobrychis longiaculeata (Boiss.) Pau

MA 68946; MA 68961; MA 68959

(193) pag. 163; (214) pag. 39

Onobrychis peduncularis DC. var. *eriphora* (Desr.) Pau

= *Onobrychis eriphora* (Desr.)

(208) pag. 318

Ononis aragonensis Asso var. *Reuteri* (Boiss.) Pau

(214) pag. 36

Ononis cephalotes Boiss. var. *montana* (Coss.) Pau

(25) pag. 65; (15) pag. 23

Ononis procurrens Wallr. var. *minniana* (Planellas) Pau

= *Ononis minniana* Planellas

(221) pag. 98

Ononis pusilla L. var. *parviflora* (Cav.) Pau

= *Ononis parviflora* Cav.

(260) pag. 100

Ononis subspicata Lag. var. *Broteriana* (DC.) Pau

(205) pag. 293

Onopordon abbreviatum (DC.) Pau

(191) pag. 21; (240) pag. 142; (254) pag. 142

Onopordon acaule L. var. *uniflorum* (Cav.) Pau

MA 133336

(292) pag. 143

Onopordon acaule L. var. *orbiculatum* (Losc.) Pau

MA 133338; MA 133344

(204) pag. 199; (292) pag. 144

Onopordon acanthium tauricum Pau var. *corymbosum* (W.) Pau

MA 133526

(204) pag. 199

Ornithogalum umbellatum L. var. *baeticum* (Bss.) Pau

= *Ornithogalum baeticum* Bss.

(208) pag. 391; (214) pag. 69

Ornithogalum umbellatum L. var. *nevadense* (Willk.) Pau

(214) pag. 69

Orobanche minor Sutt. var. *concolor* (Duby) Cad. et Pau

(11) pag. 126

Orobanche minor Sutt. var. *palestina* (Reut.) Pau

(16) pag. 429

Orchis carpetana (Willk.) Pau

(207) pag. 153

Orchis latifolia L. var. *vestita* (Lag. et Rodr.) Pau

= *Orchis vestita* Lag. et Rodr.

(208) pag. 386

Orobanche gracilis Smith f^a *tetuanensis* (Ball) Pau

= *Orobanche tetuanensis* Ball

(208) pag. 370

Passerina argentata (Lamk.) Pau

MA 83085

(214) pag. 67

Passerina hirsuta L. var. *lythrioides* (Murbeck) Pau

= *Thymelaea lythroides* Murbeck

(295) pag. 159

Passerina lanuginosa (Lamarck) Pau

(295) pag. 158; (214) pag. 67

Passerina pubescens (L.) Loscos et Pardo var. *elliptica* (Bss.) Pau

= *Passerina elliptica* Boiss.

(206) pag. 183; (225) pag. 33

Passerina pubescens Loscos var. *virgata* (Desf.) Pau

= *Passerina virgata* Desf.

(225) pag. 33

Petrocoptis glaucifolia (Lag.) Pau

(192) pag. 65; (235) pag. 39; (239) pag. 60

Petrocoptis glaucifolia (Lag.) Pau var. *Lagascae* (Willk.) Pau

(248) pag. 159

Petrocoptis hispanica (Willk.) Pau

(192) pag. 65; (235) pags. 38 y 39

Peucedanum lancifolium Lange var. *aragonense* (Rouy et Camus) Pau

= *Peucedanum aragonense* Rouy et Camus

(229) pag. 81; (270) pag. 96

Phagnalon saxatile Cass. var. *viride* (Uechtr.) Pau

(208) pag. 341; (221) pag. 131

Phillyrea media L. var. *angustifolia* (L.) Pau

= *Phillyrea angustifolia* L.

(208) pag. 360; (267) pag. 59

Phlomis crinita Cav. var. *biloba* (Desf.) Pau

(213) pag. 33

Pimpinella foetida (Coss. et Dur.) Pau

= *Selinopsis foetida* Coss. et Dur.

(118) pag. 150

Plantago serraria L. var. *laciniata* (Willk.) Pau

(208) pag. 380; (214) pag. 67

Polycnnum maroccanum (Murb.) Pau

MA 28453; MA 28454

Primula acaulis (L., Hill. var.) *Perreiniana* (Flugge) Pau

(221) pag. 139

Pulicaria arabica (L.) Coss. var. *paludosa* (Lk.) Pau et Font Quer

(32) pag. 755

Putoria calabrica (L.) Pers. var. *hispanica* (B.R.) Pau

= *Putoria hispanica* B et R.

(191) pag. 18

Pyrethrum Achilleae DC. var. *Webbianum* (Cosson) Pau

= *Pyrethrum Webbianum* Coss.

(208) pag. 344

Pyrethrum aragonense (Asso) Pau

(223) pag. 102

Pyrethrum aragonense (Asso) var. *spathulaefolium* (Gay) Pau

(152) pag. 92; (138) pag. 7

Pyrethrum corymbosum Willd. var. *Tanacetifolium* (Pourr.) Pau

MA 128610

(171) pag. 247

Pyrethrum pallidum (Mill.) Pau

(152) pag. 89; (159) pag. 77; (50) pag. 598

Pyrethrum pallidum (Mill.) Pau var. *radicans* (Cav.) Pau

(50) pag. 598

Pyrethrum pallidum (Mill.) Pau var. *spathulifolium* (Gay) Pau
(15) pag. 46

Pyrethrum pallidum (Mill.) Pau var. *versicolor* (B. et R.) Pau
MA 177553

Pyrethrum pulverulentum Lag. var. *alpinum* (Bss.) Pau
(84) pag. 61; (89) pag. 43

Pyrethrum pulverulentum Lag. var. *spathulaefolium* (Gay) Pau
(84) pag. 61

Quercus Ilex L. var. *Suber* (L.) Pau
MA 26016; MA 26017

Ramondia Micoi (L.) Pau
(163) pag. 106

Reichardia picroides (L.) Roth. var. *intermedia* (Schultz)
Pau et Font Quer
(44) pag. 480

Reichardia tingitana L. var. *pinnatifida* (Lag.) Pau et Font Quer
FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 735
(255) pag. 51

Reseda Barrelieri Bert. var. *macrostachya* (Lange) Pau
(154) pag. 3

Reseda fruticulosa L. var. *Gayana* (Boiss.) Pau
(214) pag. 27

Reseda fruticulosa L. var. *Barrelieri* (Bertol.) Pau
(191) pag. 203; (214) pag. 27; (256) pag. 156

Reseda lutea L. var. *ramosissima* (Pourr.) Pau
MA 50883
(263) pag. 46; (217) pag. 92; (242) pag. 163

Rhamnus lycioides L. var. *oleoides* (L.) Pau

(214) pag. 33

Ranunculus angustifolius DC. var. *alismoides* (Bory) Pau

(169) pag. 110

Ranunculus gregarius Brot. var. *nigrescens* (Freyn) Pau

(232) pag. 107

Raphanus raphanistrum L. var. *microcephalus* (Lge.) Pau

(291) pag. 32

Romulea ligustica Parl. var. *rouyana* (Batt.) Pau

(24) pag. 286

Roripa palustris (Poll.) Bess. var. *africana* (Br. Bl. et M.) Pau

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1930, n° 256

MA 47348

Rubus semipomponius (Planellas) Pau

(221) pag. 105

Sagina maritima Don var. *Rodriguezii* (Wk.?) Pau

(186) pag. 139

Sagina sabuletorum (Gay) Lange var. *Loscosii* (Boiss.) Pau

(261) pag. 176

Salix cinerea L. var. *baeticola* (Dode.) Pau

= *Salix baeticola* Dode.

MA 25132

(154) pag. 9

Salvia officinalis L. var. *lavandulifolia* (Vahl.) Pau

(191) pag. 29

Sanguisorba agrimonifolia (Cav.) Pau

(214) pag. 41

Santolina pectinata Lag. var. *canescens* (Lag.) Pau

(16) pag. 448

Santolina rosmarinifolia L. var. *leptocephala* (Webb) Pau
et Font Quer

(32) pag. 760

Sarcocapnos crassifolia DC. var. *baetica* (Bss.) Pau

(15) pag. 18

Sarcocapnos enneaphylla DC. var. *baetica* (Nyman) Pau

(225) pag. 7

Sarothamnus lusitanicus (Mill.) Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 287

MA 60364; MA 60365; MA 60367

(214) pag. 34; (262) pag. 44

Satureia Acinos (L.) Scheele var. *granatensis* (B. et R.) Pau

(191) pag. 30; (193) pag. 169

Satureia acinos (L.) Scheele var. *purpurascens* (Pers.) Pau

(195) pag. 61; (214) pag. 62

Satureia alpina (L.) Scheele var. *erecta* (Lange) Pau

(181) pag. 41

Satureia alpina (L.) Scheele var. *purpurea* (Pers.) Pau

(261) pag. 177

Satureia Barceloi (Willk.) Pau

(210) pag. 202; (238) pag. 5; (240) pag. 144;

(264) pag. 101

Satureia Calamintha (L.) Scheele var. *villosa* (Boiss.) Pau

(191) pag. 29

Satureia alpina (L.) Scheele var. *rotundifolia* (P.) Pau

(195) pag. 61

Satureia graveolens (Marsch Bieb.) Pau

(193) pag. 170

Satureia inodora (Desf.) Pau

En (114) pag. 68, PAU cita *Satureia inodora* Salzm.

El mismo Pau, en (164) pag. 69, aclara: "la *Satureia inodora* Pau (non Salzmänn, como aparece por errata incomprensible".

(210) pag. 202

Satureia montana L. ssp. *prostrata* (Boiss.) Pau

= *Satureia montana* L. var. *prostrata* Boiss.

(269) pag. 32

Satureia prostrata (Boiss.) Pau

= *Satureia montana* L. var. *prostrata* Boiss.

(222) pag. 272; (269) pag. 31

Satureia x Rodriguezii (Freyn et Janka) Pau

= *Satureia filiformis x nervosa* Pau in litt.

(162) pag. 73; (164) pag. 68; (267) pag. 60

Satureia vulgaris (L.) Fritsch var. *plumosa* (Lk.) Pau

(191) pag. 29

Saxifraga Clusii Gou. var. *lepismigina* (Planellas) Pau

MA 52227; MA 178290

Saxifraga umbrosa L. var. *spathularis* (Brot.) Pau

MA 52337; MA 52339

Scabiosa atropurpurea L. f^a *maritima* (L.) Pau

= *Scabiosa maritima* L. var. *genuina*

(221) pag. 129

Scilla monophylla Link. var. *tingitana* (Schousb.) Pau

= *Scilla tingitana* Schousb.

(208) pag. 390; (240) pag. 144

Scilla verna Huds. var. *lusitanica* (L.) Pau

= *Scilla lusitanica* L.

(248) pag. 159

Scorzonera hispanica L. var. *Clusii* (Asso) Pau

= *Scorzonera Clusii* Asso.

(221) pag. 136

Scorzonera undulata Vahl var. *tetuanensis* (Webb.) Pau

= *Scorzonera tetuanensis* Webb.

(208) pag. 354

Scrophularia aquatica L. var. *Durandii* (Boiss. et Reut.) Pau

(208) pag. 369

Scrophularia trisecta (Lind.) Pau

= *S. laciniata* Lind.

(208) pag. 369

Sedum sediforme (Jacq.) Pau

(195) pag. 62; (264) pag. 99

Sempervivum minutum (Kze.) Pau

MA 51917

Senecio Doronicum L. var. *eriopus* (Wk.) Pau

= *Senecio eriopus* Wk.

(214) pag. 50

Senecio eriopus Willk. var. *hosmariensis* (Ball) Pau

(246) pag. 90

Senecio Fuchsii Gml. var. *bayonensis* (Boiss.) Pau

(221) pag. 133

Senecio pyrenaicus Loefling var. *caespitosus* (Brot.) Pau

= *Senecio caespitosus* Brot.

(223) pag. 106

Serratula flavescens (L.) Poir. var. *cichoracea* (L.) Pau

= *Centaurea cichoracea* L.

(192) pag. 71; (225) pag. 22

Serratula flavescens Poir. var. *mucronata* (Desf.) Pau et Font Quer

MA 133761

(264) pag. 100

Serratula leucantha (Cav.) DC. var. *mucronata* (Desf.) Pau

MA 133765

(225) pag. 22

Serratula monardi Duf. var. *Alcalae* (Coss.) Pau

MA 133823

Serratula nudicaulis (L.) DC. var. *glauca* (Cav.) Pau

MA 133805

(161) pag. 59; (159) pag. 77; (182) pag. 164; (192)
pag. 70; (225) pag. 22; (231) pag. 75

Sideritis angustifolia Lag. var. *tragoriganum* (Lag.) Pau

= *Sideritis tragoriganum* Lag.

(13) pag. 336

Sideritis hyssopifolia L. var. *glacialis* (Boiss.) Pau

(169) pag. 132

Sideritis pusilla (Lange) Pau

(159) pag. 77; (191) pag. 32

Sideritis spinulosa Barnades ex Asso var. *cavanillesii* (Lag.)

Sennen et Pau

(279) pag. 464

Sideritis spinulosa Barnades var. *ilicifolia* (Willd.) Pau

= *Sideritis ilicifolia* Willd.

(269) pag. 33

Silene anglica L. var. *gallica* (L.) Pau

(271) pag. 115

Silene Boryi Boiss. var. *mesatlantica* (Maire) Pau

= *Silene mesatlantica* Maire

(260) pag. 96

Silene Boryi Boiss. var. *Ramburiana* (Webb.) Pau

MA 31401

(169) pag. 115; (260) pag. 96

Silene ciliata Pourr. var. *arvatica* (Lag.) Pau

MA 31358

(165) pag. 51

Silene rupestris L. var. *saxatilis* (Boy) Pau

MA 31519

Silene scabriflora Brot. var. *hirsutissima* (Otth.) Pau

(214) pag. 29; (208) pag. 288; (256) pag. 154

Silene tridentata Desf. var. *coarctata* (Lag.) Pau

(254) pag. 140

Silene velutina Pourret var. *tomentosa* (Otth.) Pau

(222) pag. 269

Simbuleta laxiflora (Boiss.) Pau

(16) pag. 426

Sinapis flexuosa Poir. var. *longirostris* (Boiss.) Pau et Sennen

(279) n° 8663

Sisymbrium altissimum L. var. *subhastatum* (Willd.) Pau

(191) pag. 200

Sisymbrium asperum L. var. *Boissieri* (Coss.) Pau

MA 47252

Sisymbrium crassifolium Cav. var. *laxiflorum* (Boiss.) Pau

(214) pag. 15; (225) pag. 8

Sisymbrium pinnatifidum DC. var. *heterophyllum* (Bory) Pau

(205) pag. 111

Sonchus pustulatus Willk. var. *fragilis* (Ball) Pau

(208) pag. 354

Sphenopus divaricatus Rchb. var. *Ehrenbergii* (Hanskn.) Pau
= *Sphenopus Ehrenbergii*

(225) pag. 34; (213) pag. 31

Stachys arenaria Vahl. var. *mollis* (Willd.) Pau
= *Stachys mollis* Willd.

(232) pag. 120

Stachys heraclea L. var. *valentina* (Lag.) Pau

(16) pag. 404

Stachys officinalis Trevisan var. *Clementei* (P. Lara) Pau

(214) pag. 62

Statice alliacea Cav. var. *allioides* (Boiss.) Pau

(204) pag. 203

Stellera argentata (Lam.) Pau

MA 83092

Teucrium afrum (Emb. et Maire) Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n° 510

(52) pag. 47

Teucrium angustissimum Schr. var. *expassum* (Pau) Pau

= *Teucrium expassum* Pau

(232) pag. 122

Teucrium aragonense Losc. et Pard. ssp. *expassum* (Pau) Pau

= *Teucrium expassum* Pau

Teucrium aragonense L. et P. var. *Reverchonii* (Wk.) Pau

= *Teucrium Reverchonii* Willk.

(71) pag. 25; (68) pag. 28

Teucrium buxifolium Schreber var. *albidum* (Mumby) Pau

= *Teucrium albidum* Mumby

(225) pag. 31

Teucrium buxifolium Schreb. var. *fraternum* (Sennen et Pau) Pau

= *Teucrium fraternum* Sennen et Pau

Teucrium buxifolium Schreber var. *Hervieri* (Briquet et Deb.) Pau
= *Teucrium Hervieri* Briquet et Bebeaux

(225) pag. 31

Teucrium buxifolium Schreber var. *thymifolium* (Schreb.) Pau

(225) pag. 31

Teucrium capitatum L. var. *fruticosum* (Miller) Pau

MA 98284

(16) pag. 397

Teucrium capitatum L. var. *valentinum* (Schreb.) Pau

MA 98283

(45) pag. 469

Teucrium flavescens Schreb. var. *aureum* (Bss.) Pau

(16) pag. 396

Teucrium fruticosum (Miller) Pau

(221) pag. 148

Teucrium lusitanicum Schreber var. *montanum* (Bss.) Pau

(16) pag. 396

Teucrium multiflorum L. var. *angustifolium* (Webb) Pau

(214) pag. 64; (225) pag. 30

Teucrium oxylepis Font Quer var. *riffeum* (Nob.) Font Quer et Pau

= *Teucrium rifeum* Nob.

(286) pag. 94; (285) pag. 110

Teucrium Polium L. var. *Achaeminis* (Schreb.) Sennen et Pau

(177) pag. 19

Teucrium pseudochamaepitys L. var. *Nissolianum* (L.) Pau

= *Teucrium Nissolianum* L.

(225) pag. 30

Teucrium pumilum L. var. *Libanitis* (Cav.) Jimenez et Pau

= *Teucrium libanotis* Cav.

(206) pag. 185

Teucrium rotundifolium Schreber f^a *atlanticum* (Ball) Pau
= *Teucrium granatense* B. et Rt. var. *atlanticum* Ball
(227) pag. 2

Teucrium rotundifolium Schreb. var. *cinereum* Pau subvar. *parvulum*
(Pau) Pau
= *Teucrium parvulum* Pau
(225) pag. 30

Teucrium subtriphyllum Lag. var. *Haenseleri* (Boiss.) Pau
= *Teucrium Haenseleri* Boiss
(257) pag. 130

Thalictrum columnare (Costa) Sennen et Pau
MA 41714

Thalictrum glaucum Desf. var. *extipellum* (Costa) Pau
(279) pag. 103

Thlaspi Prolongoi Boiss. var. *abulensis* (Pau) Pau
= *Thlaspi abulense* Pau
MA 45127
(260) pags. 95 y 96; (206) pag. 186; (19) pag. 323
(123) pag. 48

Thymelaea argentata (Lamk.) Pau
(262) pag. 44

Thymelea nitida (Desf.) Endl. var. *segobricensis* (Pau) Pau
= *Passerina segobricensis* Pau
(301) pag. 69; (60) pag. 69

Thymus angustifolius Per. var. *leptophyllus* (Lge.) Pau
(204) pag. 199

Thymus brachychaetus (Willk.) Pau
(244) pags. 67 y 71; (232) pag. 121; (255) pag. 56

Thymus hispanicus Poir. var. *granatensis* (Boiss.) Pau
= *Thymus granatensis* Boiss.
(244) pag. 69

Thymus hispanicus Poir var. *micranthus* (Willk.) Sennen et Pau
= *Thymus granatensis* var. *micranthus* Wk.

MA 105728; MA 158749

(244) pag. 69

Thymus longiflorus Boiss. var. *membranaceus* (Boiss.) Pau

(213) pag. 32; (225) pag. 28; (244) pag. 67

Thymus Loscosii Wk. var. *tenuifolius* (Loscos et Pardo) Pau

(214) pag. 61

Thymus Mumbyanus B. et Rt. var. *tetuanensis* (Pau) Pau

= *Thymus villosus* L. var. *tetuanensis* Pau

(208) pag. 373

Thymus numidicus Poir. var. *micranthus* (Willk.) Pau

MA 105727

Thymus virescens (Cosson) Pau

(244) pag. 67; (254) pag. 143

Trifolium lappaceum L. var. *Carteiense* (De Coincy) Pau

(208) pag. 314

Ulex tazensis (Br. B. et Maire) Pau et Font Quer

FONT QUER: "Iter maroccanum", 1927, n^o 282

(261) pag. 176

Urginea undulata Desf. var. *caeculi* (Pau) Pau

= *Urginea caeculi* Pau

(220) pag. 91

Urtica membranacea Poir. var. *lusitanica* (Brot.) Pau

= *Urtica lusitanica* Brot.

(208) pag. 385

Vaccaria parviflora Moench. f^a *grandiflora* (Joubert et Spach) Pau

= *Vaccaria grandiflora* Joubert. et Spach

(84) pag. 29; (89) pag. 39

Valerianella dentata (L.) Poll. var. *microcarpa* (Lois) Pau
= *Valerianella microcarpa* Lois.

(242) pag. 165

Vicia benghalensis L. var. *perennis* (DC.) Pau

(206) pag. 181; (214) pag. 40

Vicia candolleana Ten. var. *mesatlantica* (Maire) Pau

(261) pag. 176

Vicia cretica Boiss. var. *elegantissima* (Shuttew.) Pau

= *Vicia elegantissima* Shuttew.

(149) pag. 315

Vicia glabrescens (Koch) Heimerl var. *elegantissima* (Schttlew.) Pau

(186) pag. 140

Vicia nissoliana L. var. *perennis* (DC.) Pau

(257) pag. 2; (246) pag. 89

Vicia pseudocracca Bert. var. *subbiflora* (Salzm.) Pau

(208) pag. 318; (214) pag. 40

Vicia sativa L. var. *uliginosa* (Merino) Pau

(221) pag. 102

Vicia tetrasperma (L.) Moench. var. *varia* (Brot.) Pau

(208) pag. 323

Viola pseudocracca Bert. var. *subbiflora* (Salz.) Pau

(223) pag. 97

Viola parvula Tin. var. *tenella* (Webb) Pau

(187) pag. 43; (205) pag. 291

Viola saxatilis Schmidt var. *tricolor* (L.) Pau

(148) pag. 186

Viola sepincola Jord. var. *perennis* (Mieg.) Pau

MA 81937; MA 81941

(188) pag. 206

Vulpia hybrida (Brot.) Pau

= *Festuca hybrida* Brot.

(214) pag. 72

Weingaertneria canescens Brnh. var. *macranthera* (B. et R.) Pau

(178) pag. 97

Withania frutescens Pauqui var. *Grosii* (Pau) Pau

= *Withania Grosii* Pau

(225) pag. 24

T I P I F I C A C I O N

El trabajo de tipificación llevado a cabo en el presente capítulo, ha sido realizado de acuerdo con las prescripciones del Código Internacional de Nomenclatura Botánica, adoptado en Seattle, 1969, por el Undécimo Congreso Internacional de Botánica.

En particular, seguimos los Artículos 7, 8 y 9, referidos a la tipificación, y de acuerdo con ellos, hemos procedido a designar HOLOTIPOS, en los casos en que el material original de un taxon se reduce a un único ejemplar y por tanto tenemos evidencia de que es el material usado por el autor para realizar su descripción. Esto está de acuerdo con el Art. 7, párrafo tercero del Código Internacional de Nomenclatura Botánica, que dice: "El Holótipo es el espécimen o todo otro elemento que el autor utiliza o designa como tipo nomenclatura....."

Los LECTOTIPOS elegidos, lo han sido de entre los SINTIPOS, ya que en época de PAU los autores no designaban HOLOTIPOS y por tanto no existen ISOTIPOS entre el material original. Los LECTOTIPOS se han elegido únicamente en los casos en los que, o bien existe Iconotipo, o bien de los Sintipos existentes únicamente un ejemplar posee los caracteres básicos en los que el autor fundamentó la descripción del taxon.

En el resto de los casos estudiados, nos hemos limitado a separar los SINTIPOS del nombre, cuando existen.

Hemos seguido el Art. 29 del Código Internacional de Nomenclatura Botánica, para, de acuerdo con éste, determinar en los casos en que no existe la publicación de los caracteres de un taxon en la bibliografía, la validez y efectividad

Este es el caso, interesante para nuestro trabajo, de la exsiccata "Iter maroccanum" del Dr. FONT QUER, en cuyas etiquetas se incluyen las descripciones de los táxones nuevos, y de acuerdo con lo prescrito en dicho Artículo se considera publicación efectiva, ya que los casos estudiados son anteriores a Enero de 1953 y el Código, en su Art. 31, dice : "A partir del 1 de Enero de 1953 la distribución de textos impresos acompañando a las exsiccatas no constituye publicación efectiva."

CLASE MONOCOTILEDONEA
=====

ORDEN SALICALES
=====

Fam. Salicaceae

Gen. Salix L.

De los táxones citados en el catálogo general pertenecientes al Gen. Salix L., los: S. aurita x incana; S. viciosorum; S. cinerea x incana Pau y S. cleifolia Vill. var. brevipetiolata Pau, no están representados en el herbario del Jardín Botánico de Madrid (MA).

Salix cinerea L. f. albarracinensis Pau

PAU, (154) pág. 9, hace mención a un pliego de su herbario, que debe corresponder al MA 25147, cuya etiqueta dice: "Salix cinerea L. f. albarracinensis Pau. Albarracín. B. Zapater legit".

Una posterior revisión de C. VICIOSO en 1950 lo identifica con el S. atrocinerea Brot.

Este pliego debió pertenecer al material tipo de PAU, pero al no estar publicada esta forma en ningún trabajo de CARLOS PAU, y por no conocer ninguna descripción de ella, no puede tipificarse ni se ha señalado material original.

= S. longebracteata Pau

PAU, (62) pág. 36, cita un Salix longebracteata Pau (S. incana Schrank, var....?), sin dar de él ninguna descripción. La cita la realizó sin duda, basándose en el pliego de su herbario MA 25034, cuya etiqueta manuscrita de su autor dice: "Salix incana var. longebracteata M. (S. viminalis L. var...). Ad ripas fl. Mijares (Olba). Legi Apr. 1884"; cuya localidad y fecha coinciden con las citadas en dicho trabajo, y que sirvieron de base para la descripción que publicó en (69) pág. 51, y que dice: "La S. incana es la única especie de mi herbario que pudiera confundirse por las hojas de la misma forma. Se diferencia de ella por sus escamas verdes siempre y poco mayores que la cápsula del mismo color y por su estilo casi de la longitud de ésta."

El pliego MA 25034, contiene tres ramos que constituyen los SINTIPOS del nombre. De ellos, únicamente uno, presenta amentos femeninos, y dado que la descripción está basada en caracteres de estas inflorescencias, hemos de designarle como LECTOTIPO del nombre.

La cita de (69) pág. 51, en la que PAU remite a Not. Bot. fasc. III, es una errata, y se refiere sin duda a fasc. II. (62) pág. 36.

= S. purpurea x salvifolia Pau et C. Vicioso

Ni en (202) pág. 83, ni en (265) pág. 5, que son los dos únicos trabajos de CARLOS PAU donde se cita este taxon, se da ninguna descripción de él.

La descripción fue publicada por C. VICIOSO en (308) pág. 19, en 1946. PAU, (202) pág. 83, cita el taxon, dando unicamente su nombre y sinonimia, S. purpurea x salvifolia y diciendo que la tab. 21 nº 7 de LAGUNA, Atlas Flora Forestal Española, no corresponde al S. oleifolia Vill. sino al S. x matritensis Pau et C. Vicioso.

La descripción de este híbrido, dice: "Frutex erectus, 1-2 m. long.; ramis virgatis, fusco-rufescentibus, sed magis intense novellis angulosis; gemmis ovatoacutis, rubrescentibus, tomento crasso tectis; foliis lineari-lanceolatis, acutis vel subobtusis, basi attenuatis, ab initio utrinque cano-tomentosis, denu supra glabris obscure viridibus, subtus cinereo-tomentosis, venis valde elevatis; limbo 4-7 cm. long., 8-13 mm. lat.; petiolo 5-7 mm. long., puberulo, canaliculato, inferne dilatato; stipulis semireniformibus, denticulatis, tomentosis; amentis precocibus vel sub-coetaneis; pedunculis brevibus bracteisque sericeis, masculis oblongis, densifloris, femineis cylindricis, sub-laxis; squamis trasovatis, obtusis, rubro-fuscis, dense longeque barbatis; filamentis basi pilosis, plus minusve connatis; capsula pedicellata, conico-elongata, spisse argenteo-tomentosa; stylo brevi, stigmatibus brevibus, erectis, emarginatis, fuscis.- Floret Aprili, Maio.

Habitat ad ripas flum. Manzanares propé Matritum,
inter parentes.

Arbusto de 1-2 m. de altura, con tallos derechos, de corteza pardo-rojiza, grisáceo-pubescentes aún los adultos, pero más los brotes nuevos, que son también angulosos; yemas oviformes, agudas, rojizas, indumentadas con tomento denso; hojas de 4-7 cm. de largo y 8-13 mm. de ancho en su parte media, linear-lanceoladas, atenuadas en su base, agudas o sub-obtusas en la punta; las jóvenes grisáceo-tomentosas en ambas caras, las adultas verde-oscuras y lampiñas en el haz, conservando ligera pubescencia a lo largo de los nervios, en el envés y grisáceo-tomentosas y con la nerviación muy realzada (carácter de la *S. salvifolia*); peciolo de 5-7 milímetros, pubérulo, canaliculado, de base dilatada; estípulas persistentes, semi-arriñonadas, denticuladas, tomentosas; amentos precoces o sub-coetáneos, sobre pedúnculos cortos, bracteados y sedosos, como también las brácteas; los masculinos oblongos, densifloros, los femeninos cilíndricos, más laxos; escamas trasovadas, obtusas, de color rojo oscuro, larga y densamente pelosas; estambres con los filamentos más o menos coherentes, pelosos en su base; cápsula pedicelada, cónico-alargada, densamente tomentoso-plateada; estilo corto; estigmas cortos; derechos, escotados, de color oscuro.

Crece en las orillas del Manzanares, cerca de Madrid".

El material de esta especie que se encuentra en el herbario del Jardín Botánico de Madrid, está incluido en dos pliegos con sus correspondientes duplicados, MA 25531 y MA 25532, cuyas etiquetas, manuscritas por C. VICIOSO, dicen:

"Herbario del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. X *Salix matritensis* Pau et C. Vicioso = *S. purpurea* x *salvifolia* eorum (typus). Ad fluminis Manzanares. Madrid; Puerta de Hierro. Leg. IV-1917-- X-1918. Vidit Görz, 1926". El pliego MA 25531, contiene dos ramos con amentos masculinos; su duplicado, un ramo con amentos masculinos y un ramo con hojas bien desarrolladas.

El pliego MA 25532, contiene dos ramos con amentos femeninos y su duplicado dos ramos con hojas bien desarrolladas.

Además existe un tercer pliego, MA 25533, cuya etiqueta original se ha extraviado, y que actualmente tiene dos etiquetas. Una de ellas escrita a máquina dice: "Herbarium Horti Botanici Matritensis. *Salix matritensis* Pau et C. Vic. *S. purpurea* x *salvifolia* P. et C.. Orillas del Manzanares (Madrid). fl. IV-1917. folia X-1918. Leg. C. Vicioso. Vidit. C. Pau".

La otra etiqueta es manuscrita por C. PAU y dice: "La *Salix oleifolia* Vill. es *Salix aurita* x *incana* = *S. salvifolia* Koch y no existe en España, o al menos no se ha encontrado todavía. La stampa de Laguna corresponde bien al *S. x Matritensis*, pero la localidad y descripción de la Flora For. p. 148, corresponde además la *S. salvifolia* Brot. *S. oleifolia* Laguna fl. for. tab. 21, nº 7!". En esta misma etiqueta, manuscrito por C. VICIOSO, se lee "ex Pau".

Los pliegos MA 25531 y MA 25532y sus duplicados, constituyen los SINTIPOS del nombre.

ffa del trabajo de C. VICIOSO (309) fig. 25, pág. 118. Es un ejemplar del pliego MA 25531.

Salix x Secalliana Pau et C. Vicioso

= S. cinerea x salvifolia

= S. cinerea var. atrocinerea x salvifolia

Publicado en (202) pág. 83, con la siguiente descripción: "Similis S. auritae, cortice fusco, foliis obovato-ellipticis, tomentosis, mucronatis et breviter petiolatis, margine subrevoluto integro, supra obscure virentibus, subtus reticulato-nervosis; squamis nigris villosis spathulatocuneatis, pedicello glandula brevior.

Sierra de Guadarrama en Canencia (C. Vicioso)."

La primera iconografía que conocemos de la especie, corresponde a la fig. 27, pág. 22, del trabajo (309) de C. VICIOSO.

El pliego MA 25173, tiene una etiqueta manuscrita de este autor que dice: "Herbario del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. x Salix secalliana Pau et C. Vicioso. = (S. cinerea x salvifolia eorum) spec. orig., ap. C. Pau in Bol. Soc. Ib. de C. Nat. (1919) p. 83. Ad rivos, inter parentes. Canencia (Peña Madrid). Leg. VI-1916 et C. Vicioso". Esta etiqueta lleva pegadas dos etiquetas más. Una de ellas dice: "S. atrocinerea Brot. x salvifolia Brot. VI-1926. Determinavit Rudolf Görz." La otra, manuscrita por CARLOS PAU, dice: "Se parece mucho a la S. aurita L. pero, la creo forma híbrida Salix cinerea x salvifolia Pau et Vic."

Este pliego consta de cinco ramos, tres de ellos con
amentos y dos con hojas solamente. El LECTOTIPO, ha sido ele-
gido de acuerdo con la iconografía señalada y los restantes
ejemplares son los SINTIPOS del nombre.

PAU, (265) pág. 5, cita el taxon, nombrándole única-
mente.

Salix tarraconensis Pau apud Font Quer.

GÖRZ (27) pág. 137, da una descripción completa de
ésta especie. La descripción original, aparece en (22) pág.
15 y dice: "Salix tarraconensis Pau, nov. sp. Capreae affinis
sed parvifolia foliis orbiculatis undulato margine, spicis femi-
neis capsulisque parvulis. Pau, in litt. Hab. Tossa de Caro,
penyals calissos a 1400 m. alt., molt rara".

Del material existente en el herbario del Jardín
Botánico de Madrid, los pliegos MA 25306 y MA 156356 pertenecen
al herbario de FONT QUER. No existe ningún pliego pertenecien-
te al herbario de PAU. El pliego más antiguo que poseemos, es
tá recogido por FONT QUER en la localidad clásica, en 1917.
No puede pues pertenecer al material original, ya que la espe-
cie está descrita en 1915.

Gen. Populus L.

En el Catálogo General, citamos tres formas de PAU,
pertenecientes al Gen. Populus L.; estas son: Populus alba L.

ra cuneata Pau, Populus alba L. ra magnifolia Pau y Populus nigra L. ra truncata Pau. De todas ellas, unicamente tenemos información de que haya sido descrita Populus alba L. ra cuneata Pau. De la existencia de las otras dos, sabemos por los pliegos MA 24749 y MA 24783 respectivamente. Ambos con etiqueta "Caroli Pau herbarium hispanicum" y manuscrita de PAU, mencionando las formas sin dar de ellas descripción alguna. Ninguna de estas formas es mencionada por C. VICIOSO (309).

Populus alba L. ra. cuneata Pau

Publicada por PAU (201) pág. 160, con la siguiente descripción: "Orillas del Júcar. Difiere de todas las muestras que poseo, por las hojas, con la base cuneiforme".

Todo el material de esta forma procedente del herbario de PAU y existente en el del Jardín Botánico de Madrid, está incluido en el pliego MA 24750, formado por dos ramos foliosos sin inflorescencias, que constituyen los SINTIPOS del nombre, y cuya etiqueta manuscrita por PAU, transcribimos a continuación: "Caroli Pau herbarium hispanicum. Populus alba L. ra cuneata Pau. Inst.cat. de Hist.Nat. (1918) Tous (Valentiae) ad ripas Júcar. Legi 29-III-1918".

Fam. Betulaceae

Gen. Betula L.

Betula verrucosa Ehrh. var. pyrenaica Pau

Es el único taxon de este género propuesto como nuevo para la ciencia por CARLOS PAU. La descripción está publicada en (171) pág. 249. En el herbario del Jardín Botánico de Madrid (MA), no existe ningún ejemplar de ésta variedad.

Fam. Fagaceae

Gen. Quercus L.

De la relación de táxones del Gen. Quercus L. que reseñamos en el Catálogo general, tres híbridos: Q. coccifera x humilis Pau, Q. coccifera x lusitanica Pau y Q. ilex x coccifera Pau, no están representados en el herbario del Jardín Botánico de Madrid.

El primero, le cita su autor en (214) pág. 69, opinando que corresponde al Q. Mesto Boiss. Esta sinonimia no parece aceptada por C. VICIOSO en su monografía del Gen. Quercus L. Tampoco PAU ofrece descripción alguna de su híbrido.

PAU, l.c. pág. 69, opina que el Q. coccifera L. f. angustifolia Laguna, no es mas que su híbrido Q. coccifera x lusitanica, de Sierra Romera, Estepona. Tampoco parece haber

prosperado esta idea, pues no se hace ninguna referencia al respecto en monografías posteriores.

El pliego MA 26510, contiene dos ramos foliosos herborizados por GROS en Estepona el 16-V-1919 y etiqueta manuscrita por FCNT QUER con la denominación Q. coccifera x lusitanica Pau = Q. coccifera L. f. angustifolia Laguna fl. for. tab. 39. nº 1. Además hay una revisión de C. VICIOSO de 1950, que lo determina como Q. coccifera L. var. vera DC. f. angustifolia (Laguna) C. Vicioso.

El hecho de que este material sea de Estepona (loc. clas.) y herborizado en 1919, nos podría inducir a pensar que PAU lo hubiera estudiado o incluso le hubiera sido enviado por FCNT QUER, pero tampoco tenemos datos suficientes para asegurarlo.

Respecto al tercer híbrido, Q. ilex x coccifera, PAU (69) pág. 50, le cita procedente de las cerradas de Mora de Rubielos, e indica que le ha repartido a varios amigos bajo esta denominación. No indica descripción alguna. Solo hace mención a que posee caracteres pertenecientes a los dos.

Posteriormente (73) pág. 28, vuelve a citarlo, así mismo sin indicar descripción, y considera que es sinónimo de Q. lusitanica Lam. var. Indica de nuevo que procede de Mora de Rubielos y que fué repartido por él "ad amicos".

Es curioso que en los dos trabajos mencionados, PAU cita el híbrido como suyo, a pesar de que Q. coccifera x Ulex ya había sido descrito anteriormente por SAPORTA y MARION, Cont. R.Ac.Sc. Parfs (1877).

Quercus x catalaunica Sennen et Pau

= Q. Ballota x coccifera Sennen et Pau

En el herbario del Jardín Botánico de Madrid, existe un pliego MA 26499, cuya etiqueta original manuscrita por SENNEN dice: "Plantes d'Espagne. X Quercus catalaunica Sen. et Pau (Q. Ballota x coccifera) Sen. et Pau. Catalogne: Llers, lieux incultes. 1906. 26.6. Fre. Sennen".

SENNEN, (284) pág. 243, describe: "x Q. catalaunica (Ballota x coccifera) Sen.". Se trata de un ejemplar recolectado en Llers (Cataluña), localidad que corresponde con la que aparece en la etiqueta del pliego mencionado.

A pesar de aparecer en el pliego la misma especie con Sennen y PAU como coautores, solo podemos considerar a SENNEN el autor, ya que es así como está publicado.

Quercus x Marceti Pau in Marcet 1909

(= Q. Ilex x robur Pau)

Híbrido descrito en el trabajo de A.F.MARCET (41) pág. 95, que cita: "Monserrat en el canal dels Avellaners" como "loco clas.", sin especificar fecha de recolección.

Del herbario de PAU, existe en el del Jardín Botánico de Madrid, un único pliego (MA 26520) de este híbrido, cuya etiqueta manuscrita por su autor, dice: "Caroli Pau herbarium hispanicum. Q. ilex x robur Pau, var. cami Sta. Clara (Monserrat). 5-XI-1905. Legit Marcet".

Además, una revisión de C. VICIOSO, 1950 que dice:
"Quercus Ilex L. subsp. genuina (Per. Couth.) var. Marceti
(Pau) C. Vic."

Dado que la descripción del híbrido, no indica fecha de recolección, ni aún en el caso de que el "canal dels Aveïllaners" esté en el camino de Santa Clara y coincida por tanto la localidad, podríamos asegurar que se trata de material original.

Quercus lusitanica Lam. var. berberiscus Pau

La única referencia que tenemos de la existencia de esta variedad debida a CARLOS PAU, proviene del pliego procedente de su herbario (MA 54736), cuya etiqueta original manuscrita por su autor dice: "Plantas de Marruecos. Herbario de C. Pau. Quercus lusitanica var. berberiscus Pau. Magot. Legit Mas Guinda!. Junio 1930". En ninguno de los trabajos consultados se hace referencia a esta variedad, ni siquiera en la monografía sobre el Gen. Quercus de C. VICIOSO (1950), (301). Por tanto, nada podemos asegurar sobre este taxon. El pliego contiene un sólo ramo muy folioso. MAIRE, (1961) Flore de l'Afrique du Nord, tampoco hace referencia a esta variedad.

Quercus lusitanica Lam. var. riphaea Pau et Font Quer

Al igual que en el caso anterior, la única evidencia que tenemos de una var. riphaea del Q. lusitanica Lam.,

debió a PAO y FONT QUER, nos la proporciona el herbario de.
Jardín Botánico de Madrid, cuyo pliego MA 54744 procedente
del "Iter maroccanum" del Dr. FONT QUER, está compuesto por
dos ramos foliosos y posee una etiqueta original del Dr. FONT
QUER, en la que se lee: "Dr. Font Quer-- Iter maroccanum,
1927. 132. Quercus lusitanica Lam., Encycl., I, p. 712 (1783)
var. rhiphaea P. et F.Q. Hab. in declivibus umbrosis montis
Yebel Sidel (Atlante rhiphaeo), sólo schistoso, 1850 m. alt.;
3 julii. Descr.: A. typo foliis profundi crenatis, lobulis,
obtusis, differt."

El material de este pliego es sin duda parte del
material de la recolección original. Sin embargo, al no tener
acceso al estudio de todo el material que FONT QUER recolectó
de esta variedad, nos limitamos a reseñarla.

Al igual que en el caso de Quercus lusitanica Lamk.
var. berberiscus Pau, ni MAIRE (1961) Flore de l'Afrique du
Nord, ni C. VICIOSO (310), hacen ninguna referencia a este
taxon.

ORDEN URTICALES

=====

Fam. Urticaceae

Gen. Urtica L.

En el catálogo general están incluidos cuatro tá-
xones pertenecientes a este género. Dos de ellos, con cate-
goría de especies: Urtica cordata Pau y Urtica jabalambrensis
Pau, una forma de Urtica urens L., la forma scotophylla Sennen
et Pau, y finalmente un taxon con categoría de variedad, la

Urtica urens L. var. parvifolia Sen. et Pau. De ellas, única^a mente de la citada en último lugar, tenemos información de que ha sido descrita.

De la existencia de las otras tres, tenemos conocimiento por los pliegos MA 26615; MA 26617 y MA 26623, respectivamente. Los dos primeros pertenecientes al herbario PAU y con etiquetas manuscritas por su autor. La primera perteneciente al pliego MA 26615 dice: "Hb. Pau. Urtica cordata Pau. Flora de Galicia por el R.P. Baltasar Merino (1897), pág. núm.". El pliego consta de un sólo ejemplar en flor. La segunda, del pliego MA 26617, dice: "Caroli Pau herbarium hispanicum. Urtica jabalambrensis Pau. Jabalambre; 2.000 m. alt. ad. 1900 m. alt. 15-VII-1.900 Leg. 15 Julii 1895". El pliego consta de cuatro ramas en flor. El tercero con etiqueta impresa de F. SENNEN, correspondiente a la exsiccata "Plantes d'Espagne", nº 135, que dice: "Plantes d'Espagne F. Sennen. Nº 135. Urtica urens L. forma scotophylla Sen. et Pau, Castille: Ayuelas, decembres 1906. 22.IV. Fres. Sennen et Elias".

Todas estas etiquetas, carecen de descripción.

Urtica urens L. var. parvifolia Sen. et Pau

En ninguno de los trabajos de PAU se cita este taxon. Sin embargo, SENNEN (279) pág. 129, cita esta variedad con el nº 369, de su relación de Plantes d'Espagne, publican^do su descripción: "Plante caractérisée par ses feuilles elliptiques tres petites n'atteignant pas 0 m. 015, d'un vert sombre, profondément incisées. Hab.: Cabanas pres Figueras".

En el pliego de esta variedad, existente en el herbario del Jardín Botánico de Madrid MA 26624, procedente del herbario SENNEN, en etiqueta original impresa leemos: "Plantes d'Espagne- F. Sennen. nº 369. *Urtica urens* L. var. *parvifolia* Sen. et Pau. Catalogne: Cabanas, décombres. 1907. 9.V.". El pliego consta de cuatro ramas en flor. Se trata del material SINTIPO existente en este herbario.

ORDEN SANTALALES

=====

Fam. Santalaceae

Gen. Osyris L.

De este género, encontramos en el Catálogo general tres representantes: O. lanceolata Steud. f. acuminata, O. lanceolata Steud. f. subobtusa y O. lanceolata Hochst. var. Moroderorum Pau et Sen. Las tres están representadas en el herbario del Jardín Botánico de Madrid registradas con los números: MA 26937; MA 26939 y MA 26932 respectivamente.

El pliego MA 26937 está formado por dos ramas, y su etiqueta dice: "Museu de Catalunya. Herbari. *Osyris lanceolata* Hochst. Steud. f. *acuminata*. Hab. Barranco Moreno, Còmpeta. Stat. Legi E. Gros. 14.VI.1919. Com."

El pliego MA 26939 lo constituyen también dos ramos y su etiqueta manuscrita como en el caso anterior, dice: "Museu de Catalunya. Herbari. *Osyris lanceolata* Hochsteu fma. *subobtusa*. Hab. La Herradura, Granada. Stat. Legit Gros, 29 abril 1919. Com. F.Q."

PAU (214) pág. 68, cita estas dos formas exactamente de localidades que indican sus etiquetas, y su colector, como el de todas las plantas citadas en este trabajo, fué E. GROS. La única descripción que hace PAU de ellas, se limita a: "træe las hojas acuminadas (acuminata)" y "las presenta algo obtusas (subobtusa)". De todo ello, deducimos que los ramos recogidos en los dos pliegos anteriores, constituyen el material SINTIPO de O. lanceolata Hochst. Steud. fæ acuminata y O. lanceolata Hochst. Steud. fæ subobtusa, respectivamente.

El tercer pliego MA 26932, es procedente del herbario de SENNEN. Lo forman cuatro ramos, y su etiqueta impresa certifica que se trata de una planta de la colección Plantes d'Espagne de SENNEN. Dice así: "Plantes d'Espagne-F. Sennen. N° 1151. *Osyris lanceolata* Hochst. var. *Moroderorum* Pau et Sennen. Valence: Dehesa Albufera. 1910.5.V.Lag. E. Moroder".

Nosotros no hemos logrado encontrar la descripción de esta variedad, que existe sin duda, por lo que nada podemos asegurar sobre su validez como material tipo.

Gen. Thesium L.

Hay cinco táxones pertenecientes a este género, reseñados en el Catálogo general. De cuatro de ellos existe representación en el herbario del Jardín Botánico de Madrid.

Del quinto: Thesium pratense Ehrh. var. capillipes Pau apud Merino, no hay en este herbario ningún ejemplar. MERINO (50) vol. 2 pág. 519, define la variedad capillipes del Th. pratense Ehrh. del siguiente modo: "Caules graciles;

forma subetacea, peduncul. capillares, fructus duplo triplo-
re minor quam in sp." Pero esta variedad no la hemos encontra-
do en el herbario de PAU existente en MA.

Thesium pratense Ehrh. var. stenophyllum Pau

En MA 27049 existe un pliego cuya etiqueta manuscri-
ta por el P. MERINO dice: "Thesium pratense? Ehrh. en el Brego
y otros puntos de los Ancares. No son o muy poco ramosos".
En esta misma etiqueta, PAU escribió: "var. stenophyllum Pau
in litt. ad Merino".

Sobre el pliego hay una etiqueta de revisión de R.
HENDRYCH en 1961 que lo determina como: Thesium pyrenaicum
Pourret. Se trata de una planta que MERINO envió a PAU, pues
tenía dudas sobre su determinación, y éste, consideró que se
trataba de una variedad nueva y según se desprende de la eti-
queta se lo hizo saber a MERINO en una carta.

Nosotros, en un principio, pensamos que la variedad
stenophyllum pudo haber sido publicada por MERINO en su Flora
de Galicia, bajo el nombre de capillipes Pau, ya que la des-
cripción publicada para esta última variedad le conviene al
pliego MA a que nos referimos y no hay representación en el
herbario de PAU de la variedad capillipes. Pero, teniendo en
cuenta que la localidad de la etiqueta y la de la descripción
(junto a S. José de Santalla en Louzara y cerca de S. Pedro
de Cervantes, Lugo), no coinciden exactamente, aunque Los
Ancares pertenecen, en gran parte al Ayuntamiento de Cervantes,
y además la etiqueta no tiene fecha de recolección no podemos
asegurar que sea tal como lo habíamos pensado, ya que para re-
solver el problema de forma definitiva, sería necesario dispo-
ner de la correspondencia entre PAU MERINO.

Thesium ramosum Hayne var. divaricatum Jan.
El pliego MA 27005, está formado por dos ejemplares en flor y fruto. Lleva también, una etiqueta manuscrita por DANIEL GUTIERREZ en la que se lee: "Nº 66. Thesium ramosum Hayn. Olmedo Junio 902. D. Gutiérrez". Otra etiqueta con letra de PAU, dice: "var. ultmeticum Pau fructibus oblongis".

Además una revisión de HENDRYCH lo determina como Thesium divaricatum Jan. apud Mertens et Koch.

No tenemos noticia de la publicación de esta variedad pues en el trabajo de GUTIERREZ (28) pág. 61, que fue quien recolectó la planta, no hace mención a variedad alguna del Thesium ramosum que cita, ni tampoco la hemos visto publicada en la bibliografía consultada.

Thesium spaerocarpum Pau

Esta planta, registrada en el herbario del Jardín Botánico de Madrid MA 27084, no la hemos encontrado citada en la bibliografía consultada.

De su existencia sabemos por el pliego procedente del herbario de CARLOS PAU mencionado, cuya etiqueta manuscrita por su autor dice: "Caroli Pau herbarium hispanicum. Thesium spaerocarpum Pau. Alicante. Legi 26 Apr.". Una etiqueta de revisión de R. HENDRYCH de 1961, lo determina como Thesium divaricatum Jan apud Mertens et Koch .

Nada podemos asegurar sobre este material, ya que no conocemos cita bibliográfica alguna, donde se describa este taxon.

Publicado por PAU (188) pág. 210; su descripción dice: "Medium inter babarum Schrad. (1787) = Th. montanum Ehrh. (1790) et ramosum Hayn (1800): a priore valde diversum, foliis angustioribus; a ramoso, cujus folia, perigonio robustiore, laciniis ovatis, frustibus majoribus et præcipue limbo perigonio duplo longiore.--Dehesa de Arganda (Beltrán y Vicioso, 10.V.1912)."

En el herbario del Jardín Botánico de Madrid, con el número MA 27053, está registrado un pliego con un ejemplar único, cuya etiqueta procedente del herbario de C. PAU, y manuscrita por su autor dice: "Caroli Pau herbarium hispanicum Thesium castellanum Pau. Dehesa de Arganda (Madrid). Legerunt Beltrán et C. Vicioso. 10.V.1912".

A su lado una etiqueta de revisión que dice: "Thesium divaricatum Jan apud Mertens et Koch. 1961. Revidit Dr. Rado van Hendrych. Praha".

Este es el único pliego del herbario perteneciente a este taxon. Coinciden, fecha, localidad y recolectores, y al ser un ejemplar único, no hay duda de que se trata del HOLOTIPO del nombre.

ORDEN ARISTOLOCHIALES

=====

Fam. Aristolochiaceae

Gen. Aristolochia L.

De los cuatro táxones pertenecientes a este género que entran a formar parte del Catálogo general, A. Bianori

cent. et. Pau, A. longa L. var. oblongata Pau; A. pistolochia L. var. macrosiphon Pau; únicamente del primero tenemos constancia de que haya sido descrito.

De la existencia de los otros tres, sabemos por los pliegos del herbario del Jardín Botánico de Madrid MA 27338; MA 27269 y MA 27270 respectivamente.

En la bibliografía consultada no hemos visto ninguna referencia a estos táxones, por lo que nada podemos asegurar sobre la validez de los mismos.

Estos tres pliegos, llevan etiquetas del herbario de CARLOS PAU, total o parcialmente manuscritas por dicho autor, en las que se lee: MA 27338. - "Hb. Paui. *Aristolochia longa* L. v. *oblongata* Pau. Flora de Galicia por el R.P. Baltasar Merino (1897), pág. ... nº ... " En ella, "v. *oblongata* Pau" está manuscrito por PAU.

El pliego MA 27269, lleva una etiqueta manuscrita de PAU que dice: "Caroli Pau herbarium hispanicum. *Aristolochia Pistolochia* L. f. *umbricola*. La Murta. ad. pedem rupium. Legi ".

El pliego MA 27270, consta de un solo ejemplar cuya etiqueta manuscrita por su autor dice: "Caroli Pau herbaricum hispanicum. *Aristolochia pistolochia* L. var. *macrosiphon* Pau. Legi Rocha del Vayle Segorbe. 5.1912 ".

Aristolochia Bianori, Sen. et Pau
De los tres pliegos existentes en el herbario del Jardín Botánico de Madrid, de la especie A. Bianori Sen. et Pau, dos de ellos, pertenecen a la colección "Plantes d'Espagne" de SENNEN, en la que está, incluidos con el nº 1284 y según su etiqueta, fueron recolectados en junio de 1911 por F. BIANOR en las montañas de Soller, en Baleares. Están registrados en el Jardín Botánico de Madrid con los números MA 27357 y MA 27359.

El tercer pliego de esta especie, es el registrado con el número MA 27358. Consta de nueve tallos hojosos, tres de ellos floridos y uno con un fruto en iniciación. Este material fue consultado a PAU por SENNEN, según se deduce de la etiqueta del mismo. Esta, está manuscrita por ambos autores. SENNEN, envió a PAU el pliego determinado únicamente como Aristolochia. PAU, añadió en la misma etiqueta "Bianori Sen. et Pau. Mi tipo sin tubérculo".

La etiqueta del pliego dice: "Plantes d'Espagne. Aristolochia Bianori Sen. et Pau, mi tipo sin tubérculo. Baleares: Soller, coteaux. 1910.V.Leg. F. Bianor. Fre.Sennen".

La especie fue, publicada en PAU (177) pág. 19 con la siguiente descripción: "Radix fibrosa lridico capillaribus, folia ovata obtusa, floribus axillaribus solitariis 35-40cm., ligula oblonga tubo longitudine. A. Pistolochiae affinis, sed distinctissima".

Los tallos contenidos en el pliego MA 27358, constituyen por tanto los SINTIPOS del nombre.

=====

Fam. Polygonaceae

Gen. Polygonum L.

Polygonum rhizoxylum Pau et Fort Quer

La única referencia que conocemos de este especie corresponde a su publicación, con el número 146, en la exsiccata de Plantas del Rif "Iter maroccanum" del Dr. FONT QUER, 1927. Este pliego está registrado en MA con el nº 28176, cuya etiqueta impresa dice: "Dr. Font Quer.- Iter maroccanum, 1927.146. Polygonum rhizoxylum Pau et F.Q., sp.nov. Hab. In cacuminibus montis Iguermalez (Atlante rhiphaeo), sólo schistoso, 1950 m. alt.; 26 junii. Descr.; Glaber, glaucescens, rhizomate lignoso, crasso, caulibus herbaceis 10-20 cm. prostratis, simplicibus-que, ochreis hyalinis bifidis postea fimbriatis; foliis lanceolato-linearibus subtus parallelis multinervis; floribus 1-2, brevissime pedicellatis, perigonii dorso rubro, margine albo; aqueniis trigonis, attenuatis, nitidis, minutissime granulatis, stylis 3."

Esta exsiccata fué repartida el 10 de Marzo de 1928, según se afirma en (52) pág. 47 en donde se cita únicamente el nombre de la especie.

Posteriormente SENNEN (285) pág. 110, cita este taxon como Polygonum aviculare ssp. rhizoxylon Pau et F.Q.

La publicación del nombre es efectiva y válida de acuerdo con las normas de los artículos 29-31 del Código Internacional de Nomenclatura Botánica, 1969.

Sobre la tipificación de este taxón, dado que los ejemplares de nuestro pliego, corresponden a la recolección original según consta en la etiqueta, deben ser considerado el pliego MA 28176 como material SINTIPO del nombre. El pliego está formado por diez especímenes desarrollados.

Género Rumex L.

Seis táxones de este género, aparecen citados en el catálogo general de porpuestas por CARLOS PAU como nuevas para la ciencia; estas son: un híbrido (R. conglomeratus x pulcher), dos variedades: (la platyphyllus Sennen et Pau del R. intermedius DC. y la maiorifolius Pau del R. scutatus L.) y tres especies (R. javalambrensis Pau, R. planellae Pau et Merino y R. platyphyllus Sen. et Pau).

De todos ellos, excepto de R. javalambrensis hay material que los representa en el Herbario del Jardín Botánico de Madrid.

Rumex conglomeratus Murr. X pulcher L.

PAU (84) pág. 92. cita en "Segorbe, regaderas antes de llegar al Arco de Maroyo, 1885", este híbrido que describe: "Hábito, hojas e inflorescencia de R. pulcher L.; valvas de R. conglomeratus Murr." El mismo PAU (l.c.) se pregunta si corresponde su forma a otra del mismo híbrido citada ya en Grecia.

El material de esta cita no lo encontramos encontramos en el herbario de PAU existentes en el Jardín Botánico de Madrid, pero sí existe un pliego (MA 27977) cuya etiqueta, con letra de PAU, dice: "Caroli Pau herbarium hispanicum. Rumex conglomeratus X pulcher. Miranda (Burgos), Legit M. Losa. Julio, 1925". Este hallazgo de LOSA fue publicado posteriormente por PAU (224) pág. 106, sin hacer ningún comentario más acerca de la identidad del híbrido.

Por faltar el material original de la primera cita y descripción (y por desconocer si se haya en algún otro herbario) no hemos procedido a la identificación de este taxon ni a su tipificación.

Rumex javalambrensis Pau

Descrita por PAU (68) pág. 68, haciendo mención a la presencia de ese pliego en su herbario, pero no debió formar parte del material que vino a parar al herbario del Jardín Botánico de Madrid, pues en éste no hemos hallado material alguno de la especie.

El material que PAU (l.c. pág. 69) dice haber recolectado en dos ocasiones debió haberse extraviado, o haber sido depositado en otra colección.

La descripción es la siguiente: "Planta dioica de raíz perene, fusiforme, perpendicular, sencilla, carnosa, de color pardo algo rojizo exteriormente, con pocas raíces secundarias y éstas paralelas al nabo, que lleva su punta largamente prolongada: leñosa con el tiempo y estando seca, lleva un

rodete en el cuello constituido por los restos de las vainas y peciolo. Tallos únicos en los piés jóvenes, numerosos en los individuos añejos, siempre sencillísimos, con una altura que pasa de un pié, estriados, y hojas radicales de peciolo mayor que la lámina que llega ésta a ser casi sentada en las florales.

Limbo de la hoja lanceolado, puntiagudo, glauscescente, de margen entero, festionadito-ondulado ó irregularmente mordido, la base es redondeada en las radicales y asaeteada en las caulinas, con las orejuelas acuminadas y dentadas alguna vez, poco abiertas.

La inflorescencia masculina y femenina son tan diferentes que parecen que parecen pertenecer a dos especies diversas. La planta femenina lleva la panoja sin hojas en sus ramificaciones arqueadas, derechas, claramente pedunculadas y flexuoso el eje. La forma del conjunto es oblonga.

La planta masculina carece de eje flexuoso; hojoso; hojas con espigas sentadas en la axila de estas brácteas que no se diferencian de las hojas caulinas más que por su tamaño menor y carecer de orejuelas en la base siendo adelgazadas en corto peciolo.

Piezas del perigonio masculino con las interiores elípticas y mucho mayores.

Valvas arriñonadas, diafano-membranosas, sin callosidad, ligeramente venosas; manchadas de verde en el centro. Las ocreas son alargadas, membranáceas y laciniadas.

Abunda en el prado de Javalambre a los 2000 m. alt. en donde la conocen por acederillas los naturales de Camarena. La ví por primera vez el 11 de Julio de 1887 y en el mismo mes del año 1890 volví a encontrarla.

La planta masculina tienen un aire de *R. tuberosus* L. y la femenina de *R. acetosella* L. robusta, con hojas muy anchas; pero más al *R. intermedius* DC. que tenemos aquí en Es padán se parece."

Posteriormente, (84) pág. 92, amplía su descripción marcando la diferencias con el *R. intermedius* DC., y haciendo referencia de nuevo a la primera herborización.

Por carecer del material original, no hemos podido proceder a la tipificación del nombre la especie.

Rumex Planellae Pau et Merino

Al igual que en el caso de la especie precedente, tampoco disponemos del material tipo de ésta. Posiblemente deba encontrarse en el herbario MERINO, ya que la descripción original fué hecha por este autor en (50) pág. 555, y lleva referencia del número de su herbario (Herbar.núm. 1.465).

La descripción es la siguiente: "Perennis dioica; radice brevi lignora, anfractuosa; caulibus foliisque (his saltem subtus) papilloso-puberulis et saepe canescentibus; caulibus uno aut variis ex cadem radice, apice vel a medio ramosis; ex foliis basilatibus obtusis, longe petiolatis, sagittatis

vergentibus acutis integris vel bifidis, foliis mediis oblongis vel oblongolanceolatis sagittatis auriculis oblique truncatis convergentibus aut sursum vergentibus, foliis superioribus sessilibus vel subsessilibus acutiusculis auriculis amplexicaulibus oblique truncatis; floribus masculis ac femineis in verticillis paucifloris racemos laxos componentibus; valvis suborbicularibus parvis, 2-3 mm. longis; callo parvulo, 5plo aut 6plo valva brevior. Frequens ubique in Gallaecia.

Vivaz, dioico, de raíz corta, leñosa, tortuosa; tanto los tallos, que generalmente nacen varios de la misma raíz, como las hojas, éstas al menos por su página inferior, son papiloso-pubescentes y a veces canescentes; tallos ramosos en su parte media superior; hojas basales con peciolo largo, filiforme y limbo obtuso aflechado o alabardado, unas pequeñas ovaladas, otras mayores oblongas, siendo en todas las aurículas más o menos divergentes, agudas, enteras o bifidas; hojas medias inferiores brevemente pecioladas, oblongas u oblongolanceoladas, aflechadas y las aurículas oblicuamente truncadas convergentes o encorvadas hacia arriba, hojas superiores sentadas o casi sentadas, aguditas, con las aurículas oblicuamente truncadas y abrazadoras; así las flores masculinas como las femeninas dispuestas en verticilos paucifloros que forman racimos laxos; valvas casi orbiculares, pequeñas, de 2-3 mm. de longitud; callosidad diminuta, 5-6 veces más corta que la longitud de las valvas.

Planta copiosa en muchísimos sitios de Galicia, prefiriendo los húmedos o sombríos de la región litoral y media. Fl en verano. (V. vivum)".

Descrita en (279) pág. 465, forma parte de la exsiccata "Plantes d'Espagne", repartida por SENNEN con el número 125.

De esta variedad existe un pliego (MA 27880) en cuya etiqueta se lee: "Plantes d'Espagne, Rumex intermedius DC. var. platyphyllus S.P. Castilla: Foncea. boisées, rocheers. 1910. 16.6. Montagnes. Hno. Elias".

Una revisión posterior, en 1963, lo determina como R. acetosa L.

No se trata de material tipo, puesto que el pliego procede de una recolección efectuada en 1910 (según la etiqueta y el táxon había sido descrito con anterioridad a esta fecha (1908).

Además existen dos pliegos del Hno. SENNEN: "Plantes d'Espagne" nº 4649, cuya etiqueta transcribimos: "Plantes d'Espagne - F. Sennen. nº 4649. Rumex platyphyllus Sennen et Pau pro var. Burgos: Valverde, bois montoux, vers 600 m.-e loco 22-20-V. leg. Hno. Elias". Se trata de una recolección realizada en el "loco" clásico, pero no de material tipo. Están registrados en el herbario del Jardín Botánico de Madrid con los números 27961 y 27879.

Rumex scutatus L. var. maiorifolius Pau

Referencia tomada únicamente del pliego MA 27739, cuya etiqueta manuscrita por C. VICIOSO dice: "B. et C. Vicioso Herbarium Hispanicum. Rumex scutatus L. v. maiorifolius

Pau. In saxosis, ad vias. Sierra de Guadarrama. Cercedilla VI.
1814. Leg. Vicioso, C." Esta variedad no la sabemos publicada.

ORDEN CENTROSPERMALES

=====

Familia Chenopodiaceae

Género Chenopodium L.

En el catálogo general reseñamos cinco táxones pertenecientes a este género, propuestos como nuevos para la ciencia por Carlos PAU ESPAÑOL. Son estos, tres híbridos (Ch. album X murale Pau, Ch. album X opulifolium Pau y Ch. X maroccanum Pau, que es el mismo que Ch. album X murale Pau) y dos especies (Ch. bilbilitanum Pau y Ch. sulcatum).

En cuanto al Chenopodium sulcatum, por aparecer citada sin autor y por no haber material en MA, no podemos asegurar que sea un taxon de PAU. Hemos buscado en Index Kewensis y en otros catálogos y no la hemos hallado como especie descrita. Por todas estas razones no hemos podido proceder a su estudio.

Chenopodium album X opulifolium Pau

PAU (217) pág. 91, nombra su híbrido como sinónimos de Ch. subquinquelobum Murr. y da una cita: "Madrid (C. Vicioso), IX, 1918", que coincide exactamente con la del pliego MA 28803 que posee un sólo ejemplar del híbrido y en cuya etiqueta manuscrita por C. VICIOSO se lee: "Herbario del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. X Chenopodium subequi

lobum Murr. = Ch. album x opuntifolium. = Ch. opuntifolium x album Murr. In locis cultis arenosisque. Madrid. Leg. IX 1918 et det C. Vicioso".

La descripción y el tipo de este híbrido correspondarán, de acuerdo con la normas del Código Internacional de Nomenclatura Botánica, a los del Ch. subquinelobum Murr.

El nombre Ch. subequilobum Murr. que se lee en la etiqueta de VICIOSO, se debe sin duda a un error, ya que hemos buscado en los índices y catálogos de que disponemos y no lo hemos hallado como tal. Pensamos se trata de una mala transcripción de Ch. subquinelobum.

Chenopodium bilbilitanum Pau

En toda la bibliografía consultada no hemos hallado descripción alguna de este taxon.

El pliego más antiguo de que disponemos en el herbario del Jardín Botánico de Madrid (MA 28801) procede del herbario de VICIOSO y contiene un solo ramo desarrollado, con flores y frutos, y en su etiqueta manuscrita por C. VICIOSO leemos: "B. et C. Vicioso Herbarium Aragonense. Calatayud (España). Chenopodium Bilbilatanum Pau (=Ch. album x ficifolium Murr.). In locis incultis. Calatayud 29-8-1905. Leg. Vicioso, C."

Según la etiqueta, se trata de un híbrido entre Chenopodium album y ficifolium Murr.

Por no tener noticias sobre la descripción original de este taxon, nada podemos asegurar acerca de la posibilidad de que el pliego a que nos hemos referido constituya o forme parte del material tipo.

Chenopodium x maroccanum Pau

Híbrido descrito por su autor en (208) pág. 381 e indicado como sinónimo de Ch. album X murale Pau. La descripción dice: "Rincon de Medik. Difiere del Ch. sulcatum = Ch. album murale (Pau ap. Sennen, Pl. d'Espagne, num. 1.322) por las hojas menores y cortamente pecioladas, margen aserrado, dientes angostos y más agudos y más numerosos, hojas florales igualmente aserradas. Es más parecido a un Ch. murale, que se presentara con sus hojas menores y el envés escarchado. El hábito es de Ch. glaucum L., pero con hojas mayores y más dilatadas.

En la exsiccata de nuestro amigo el Hno. Sennen, los señores Murr y Thellung identificaron mi Ch. album X murale con el Ch. striatum (Kars.) Murr. Poseo, afortunadamente, el tipo de esta forma herborizado por el mismo Murr. y puedo asegurar en vista de los ejemplares que tengo delante, que las diferencias con nuestro híbrido son muy claras. Nuestro ejemplar fue recogido en las cercanías de Linz (Austria superior) - Bot. Monatschrift, 1896, pág. 32 seqq.-, y difiere de la planta española por los tallos estriados y no asurcados, hojas caulinas mayores y menos ensanchadas, verdes por el dorso y no escarchadas. En vista de estas francas divergencias nos vemos obligados a separarnos de la opinión de los Sres. Murr y Thellung, expuesta en la exsiccata de Sennen."

coincide con el de la etiqueta del pliego MA 28874 que en letra impresa dice: "Viaje botánico por la Mauritania, por C. Pau.- Abril y Mayo 1921. Comisión de la Real Sociedad Española de Historia Natural", y manuscrita por C. Pau se lee: "Chenopodium maroccanum Pau. Ch. album murale Pau. Rincón de Medik, 7 Mayo. Det."

La descripción del híbrido, no incluye fecha de recolección, pero en la introducción del trabajo, PAU, indica: "el día 2 de mayo partimos de Tetuán El día 3 mandamos para llegar a Tetuán a la caída de la tarde."

Por tanto, aunque la descripción nada dice de la fecha de recolección del material, podemos asegurar que de el que nosotros disponemos fué colectado el 7 de mayo en la misma localidad y es el material tipo. El pliego está formado por tres ejemplares bien desarrollados que constituyen SINTIPOS del nombre. Queda, por tanto, el pliego MA 28874 incluido en el herbario de tipos del Jardín Botánico de Madrid.

Género Atriplex L.

Ocho táxones pertenecientes a este género se citan en el catálogo general. Todos ellos están representados en el herbario del Jardín Botánico de Madrid.

La única referencia que tenemos de la existencia de este taxon, procede del herbario del Jardín Botánico de Madrid, donde hay dos pliegos: : MA 28647 y MA 28646, procedentes del herbario de PAU y del herbario de VICIOSO respectivamente. En ninguna de las obras consultadas en la bibliografía, hemos visto referencia alguna a esta especie, por lo que carecemos de los datos necesarios para su tificación. Según las etiquetas correspondientes, los ejemplares de ambos pliegos están recolectados en 1906.

El pliego MA 28646 tiene dos ramos bien desarrollados y dos etiquetas. Una de ellas, manuscrita por B. VICIOSO pone: "B. et C. Vicioso Herbarium Aragonense. Calatayud (España). *Atriplex erosa* Pau. (det. C. Pau). In locis incultis. Calatayud 23-VIII-1906. Leg. Vicioso. B." En la otra, manuscrita por C. VICIOSO, se lee: "*Chenopodium urbicum* L. = *Atriplex erosa* Pau. Det. C. Vicioso."

El pliego MA 28647 tiene una etiqueta manuscrita por PAU, en la cual, leemos: "Caroli Pau herbarium hispanicum. *Atriplex erosa* Pau. Calatayud. Legi 4 Sept. 1906. C. Vicioso." Según reza otra etiqueta, C. VICIOSO determinó esta especie como *Chenopodium urbicum* L. BRAUECKNER y VERDOORN (*Bothalia*, 6 (2): 416, 1954), describen un *Atriplex erosa* de Africa meridional. Que sepamos nada tiene que ver este *Atriplex* con la pretendida especie de PAU; y dado que no tenemos noticia de la descripción de esta especie, nada podemos asegurar acerca de la validez del taxon.

Su descripción aparece en (279) pág. 124, el año 1911. "Bien que nous n'ayons pas vu l'arbuste nous le croyons moins élevé que le type, comme cela arrive pour l'A. serrulata Pau (A. Halimus L. var. serrulata Pau et Sen. des bords de la Méditerranée: Carthagene, Barcelone etc.); feuilles plus larges et plus courtes brusquement atténuées en coin à la base; panicule terminale très longue et très multiflore; valves fructifères terminées par un mucron, denticulées sur les bords. Forme du Centre et d'Aragon.

Hab.- Steppes salées de Mendavia, etc."

En el herbario del Jardín Botánico de Madrid hay dos pliegos de esta variedad, ambos procedentes del herbario de SENNEN (Exsiccata "Plantes d'Espagne" nº 1324), y registrados con los números MA 29191 y MA 29192 recolectados los años 1910 y 1911 respectivamente, ambos en Cataluña.

En la descripción de esta variedad, SENNEN cita, como localidad clásica, el Centro y Aragón o bien las estepas salinas de Mendavia. Por lo que los pliegos a que nos hemos referido no forman parte del material tipo, ya que contienen material recolectado en Barcelona, puentes de Monjuich por SENNEN.

Atriplex Ibanyezii Pau

F. de P. JIMENEZ de MUNUERA, (34) pág. 268 describe Obione Ibanyezii Jiménez, basado en una comunicación in litt. de PAU en la cual le indicó como especie nueva su Atriplex

rando sinónimos estos dos nombres y dando prioridad a Obione Ibanyezii Jiménez.

En cualquier caso, carecemos del material tipo, ya que los pliegos de esta especie MA 28938 y MA 163992, proceden de los herbarios de SENNEN y HUGUET del VILLAR respectivamente.

Atriplex salsuginea Sen. et Pau var. multiflora

La única referencia que tenemos de este nombre, corresponde a un pliego de la exsiccata de SENNEN "Plantas d'Espagne", que lleva el nº 4297. Este pliego está registrado en el herbario del Jardín Botánico de Madrid, con el nº MA 29197.

Conocemos además de esta misma exsiccata "Plantas d'Espagne", el nº 496 que corresponde a Atriplex Salsuginosa Sennen sp. nova, de la que aparece como ~~sinónimos~~, la A. Halimus L. var. denticulata Sennen et Pau.

Hemos revisado la serie de publicaciones de SENNEN "Plantes d'Espagne" así como el resto de los trabajos que se reseñan en la bibliografía y no hemos hallado cita alguna de A. salsuginea Sennen et Pau.

Desconocemos si se trata de un cambio de nombre, de un error, o bien, de dos especies diferentes en el concepto de ambos autores. En cualquier caso, por carecer de la descripción de acuerdo con las normas del Código I.N.B., tampoco podemos asegurar nada acerca de la validez del taxon.

Especie remitida por JIMENEZ MUNUERA (34) pág. 268 a PAU, el cual (136) pag. 66, publicó en 1903, la siguiente descripción: "Difiere de la *A. Halimus* L. por los tallos rojizos, espigas ligeramente hojosas, involucro mayor, apiculado, bordes libres aserraditos o dentados.

Terrenos incultos de Algameca grande, 19 Oct. 1902 (Jiménez).

Los varios ejemplares de *A. Halimus* que poseo en mi herbario carecen de frutos; uno solamente los trae jóvenes; comparados con los de la forma de Cartagena los veo muy diferentes

Los autores que conozco dan la *Halimus* con involucros muy obtusos y muy enteros. Véase á Battandier et Trabut, Flore de l'Algérie, dicot., p. 757, (Involucre réniforme, obtus, a peine apiculé, a bords tres entiers.); Willkomm et Lange, Prodr. Fl. hisp., I, p. 267 (*Bracteis frustiferis cordato-ovatis obtusissimis integerrimis*); etc."

Como se puede ver en la descripción, el "loco clásico" es "Terrenos incultos de Algameca grande (Cartagena)" y fué recolectada el 19 de Octubre de 1902 por JIMENEZ.

El material de este taxon, que poseemos en el Jardín Botánico de Madrid, procede del herbario de HUGUET DEL VILLAR y fué recolectado el 13-IX-1904 en "Cartagena: Camino de la Cortadura del Espalmedar Chico" (MA 174937).

El pliego MA 28929 que bajo el nombre Atriplex serratula Pau, existe en el herbario del Jardín Botánico de Madrid, se trata a nuestro juicio de un error de transcripción,

que mecanografió la etiqueta actual, ya que la original no se encuentra en el pliego; además, bajo el nombre de A. serratula no encontramos cita alguna en la bibliografía de PAU, y hemos revisado los materiales y consideramos se trata del mismo taxon.

Creemos que la misma especie ha sido repartida por SENNEN en su exsiccata "Plantes d'Espagne" nº 4031, bajo el nombre de Atriplex Halimus L. var. serrulata Sennen et Pau.

El pliego de esta exsiccata que poseemos contiene dos ramos sin frutos desarrollados por lo cual no podemos proceder a la identificación precisa pero se debe tratar de un cambio de categoría del mismo taxon.

Atriplex Viciosorum Pau

De la existencia de esta especie tenemos referencia unicamente por el pliego del herbario del Jardín Botánico de Madrid, registrado con el número MA 29081 cuya etiqueta impresa dice: "B. et C. Vicioso Herbarium Aragonense. Calatayud (España)". y manuscrito por B. VICIOSO leemos: "Atriplex Viciosorum Pau = (A. hastata x patula Pau). Ad agrorum margines. Calatayud. 19-VIII-1906. Leg. Vicioso, B. et C."

Tampoco de esta pretendida especie hemos visto ni en la bibliografía de PAU ni en la consultada de BENITO y CARLOS VICIOSO, descripción alguna, ni cita que haga referencia a los nombres A. Viciosorum Pau, ni A. hastata x patula Pau.

Gen. Ceratocarpus L.
Un solo taxon perteneciente a este género fué descrito como nuevo para la ciencia por CARLOS PAU. Se trata de Ceratocarpus arenarius L. var. hispanicum Pau.

PAU describe su variedad procedente de un envío que le remitió GANDOGGER (95) pag. 70, diciendo: "De una sola recibida es preciso decir algo, por referirse nada menos a género nuevo para la flora de España e indicado en Europa casi de Rusia unicamente: se trata del Ceratocarpus arenarius L., recogido por el Sr. Gandoger en Almería."

"Mi muestra se reduce a un miserable pie; y comparado con las plantas que poseo en mi colección de Rusia, se aparta por ligeras diferencias morfológicas y por los pelos de color ferruginoso (Forma? Hispanica).

?Quien podía figurarse que esta especie se había de encontrar en Almería?."

Según deducimos del pliego MA 29268, PAU, recibió la planta remitida por GANDOGGER y determinada como Ceratocarpus arenarius L., ya que la etiqueta de dicho pliego, manuscrita por GANDOGGER dice: "Ceratocarpus arenarius L.! Hisp., Cabo de Gata in steppis arenosis 10-4-1896 ubi primus inveni!. Genus novus pro flora hispanica. M. Gandoger". En la que PAU, de su puño y letra, añadió: "var. Hispanicus Pau".

El pliego contiene unicamente un ejemplar muy pobre, "un miserable pie" según PAU afirma, que constituye el HOLOTIPO del nombre. Queda pues el pliego MA 29268, incluido en el herbario de tipos del Jardín Botánico de Madrid.

Solamente una especie: Kochia subvillosa, forma parte del Catálogo general. PAU (264) pág. 101, cita este taxon, dentro de una relación de plantas herborizadas cerca de Melilla sin indicar autor, y sin describirle. No tenemos ninguna certeza de que sea un taxon debido a PAU, ni en el Jardín Botánico de Madrid existe ningún ejemplar perteneciente a esta especie.

Gen. Salsola L.

Tres táxones pertenecientes a este género forman parte del catálogo general de novedades propuestas por PAU. De ellos, unicamente sabemos descrito uno: Salsola soda L. var. depauperata Pau, que publicó MERINO (50) Supl. Vol. 2, pág. 614, con una descripción completa y registrado en el herbario MERINO, con el nº 2410. No existe ningún pliego de esta variedad en el herbario del Jardín Botánico de Madrid.

Salsola kali L. f. robusta Pau

Nombre tomado de las etiquetas de dos pliegos procedentes del Herbario de HUGUET del VILLAR, registrados en el herbario del Jardín Botánico de Madrid, con los números MA 157964 y MA 157937. El pliego MA 157964, tiene 2 etiquetasmanuscritas por H. del VILLAR. Una de ellas dice: "Salsola kali genuina f. robusta Pau. Playa de Chilches. 23-XII-26. Castellón Dm. de la Ass."

En la otra, también manuscrita del mismo autor, se lee: "Playa de Chilches. 23-XII-26. Dmte. de la Ass. Salsola kali form. robusta."

No ha sido descrita ni citada su nombre, en ninguno de los trabajos citados en la bibliografía de esta Memoria.

Salsola Tragus L. var. iberica Sen. et Pau

Como en el caso anterior, tomamos el nombre de una etiqueta de la exsiccata "Plantes d'Espagne" de F. SENNEN que dice: "nº 207. Salsola Tragus L. var. iberica Sen. et Pau, au sp. nova?. Castilla: Miranda de Ebro, lieux vagues. 1906. 20. X. Fre. Elias." Tampoco en este caso conocemos cita alguna de la variedad, ni en los trabajos de PAU, ni en la serie de publicaciones de otros autores que se citan en la bibliografía.

El pliego a que nos referimos está registrado con el nº MA 29709.

Gen. Anabasis L.

PAU, únicamente propone ,como taxon nuevo perteneciente a este género

Anabasis hispanica Pau

Publicado en (136) pág. 66, con la siguiente descripción: "Difiere por sus estaminoides desprovistos en absoluto de borra lanosa. Planta con ramos más tenues y menos blanquecina.

en España, fue Webb (*Iter Hispaniense*, p. 17), diciendo: Circa Portum Magnum, et ad Charidemum promontorium. De los autores modernos ninguno confirmó la cita: yo tampoco la vi en el Cabo de Gata ni en las inmediaciones de Almería, pero creo que se trata de la misma forma.

Nuestra especie española debe ser cercana de la *A. prostrata* Pomel, forma que no conozco más que por su descripción, más los ramos tenues y delgados, todavía menos gruesos que en la *A. articulata* (Forskall), según ejemplares del Sahara, no permiten su unión.- Con la *A. aphylla* L. (Becker, exs. volg.), la otra especie que se cita en Europa del género, no cabe afinidad específica alguna.

Vi esta planta junto a los muros de Cartagena, yendo en compañía de los Sres. Ibáñez y Jiménez, pero muy joven teniendo presente mi indicación, me remitieron cuarenta o más muestras, divinamente preparadas, y en ningún ejemplar veo faltar el carácter principal en que fundo su separación."

Un único pliego de esta especie, forma parte del herbario del Jardín Botánico de Madrid, registrado con el nº MA 29885. Su etiqueta, en letra impresa pone: "Plantas de Cartagena. Cercanías de la ciudad. Legerunt Ibáñez, Jiménez et Pau," y manuscrito por PAU, se lee: "Anabasis Hispanica Pau. Ad vias prope a muris 19 Mayo de 1902."

C. VICIOSO, en una revisión, identifica esta especie con Anabasis mucronata (Lag.) C. Vic.

El pliego MA 29885, está formado por un sólo ejemplar, joven, recolectado por IBÁÑEZ, JIMÉNEZ y PAU, según

reza en su etiqueta, que es sin duda el HOLOTIPO del nombre.
Queda incluido como tal, en el herbario de tipos del Jardín
Botánico de Madrid.

W. BALL (287) Vol. I, pag. 107, considera la especie
de PAU, sinónimo de A. articulata (Forskal) Moq., al igual que
la especie lagascana. No obstante el HOLOTIPO es válido para
Anabasis hispanica Pau.

Fam. Amaranthaceae

Gen. Amaranthus L.

Amaranthus x tarraconensis Sen. et Pau

= A. mucronatus x deflexus Sennen et Pau

La primera referencia bibliográfica que conocemos de
este híbrido corresponde a la publicación de la descripción
hecha en 1911 por SENNEN (279) pág. 124. "A Tarragone sur les
terrains vagues du port et de la gare croissent ensemble l'es-
pece en question et l'A. deflexus L.

Nous avons trouvé des pieds tres developpes d'as-
pect plus semblable a l'espece linnéenne, mais présentant des
feuilles larges de 15-20 mm. sur certaines tiges, moindres sur
d'autres, oblongues lancéolées toujours beaucoup plus larges
que dans l'A. mucronatus Gillies, et atténuées a la base; les
tiges rappelant celles de l'A. mucronatus portent au sommet une
paniculé ovoide de fleurs.

Cette plante correspond a nos:

730 et 734 x *Amaranthus tarraconensis* Sen. et Pau (*A. mucronatus* x *deflexus*) Sen. et Pau."

Anteriormente, SENNEN había distribuido el nº 734 de su exsiccata "Plantes d'Espagne", en cuya etiqueta se lee: "Plantes d'Espagne-F.Sennen. nº 734. + *Amaranthus tarraconensis* Sen. hybr. nov. (*A. lineatus* + *deflexus*) Sen. Catalogue: Tarracona, lieux vagues du Port et de la Station, interparentes. 1909.3.VIII". Que se trata de un pliego repartido con anterioridad a la publicación de la descripción del híbrido, lo deducimos de que en esta, (l.c. pág. 123), SENNEN explica que *Amaranthus mucronatus* Gilles ex Thellung, lo había publicado antes erroneamente como *A. lineatus* R. Br., en la etiqueta de la exsiccata mencionada leemos: "*A. lineatus* x *deflexus* Sen.", mientras en la publicación escribe ya corregido: "*A. mucronatus* x *deflexus* Sen. et Pau."

Desconocemos los motivos de SENNEN por los que en la publicación incluye a PAU como coautor puesto que en la exsiccata repartida previamente no le cita.

El propio SENNEN, en 1912 (284) pág. 241, haciendo referencia a su publicación anterior, cita el x *Amaranthus tarraconensis* como (*muricatus* x *deflexus*) y a su lado pone "vidit Thellung!". Anteriormente lo había citado como *mucronatus* x *deflexus*.

Desconocemos, puesto que en el pliego no hay ninguna etiqueta de revisión, si corresponde a THELLUNG la consideración de que un genitor debe llamarse *muricatus* y no *mucrocatus*.

El pliego antes citado, constituido por dos ramos bien desarrollados, único existente en el herbario del Jardín Botáni-

de la localidad clásica, a juzgar por la introducción del trabajo en que lo describe (279) pág. 101 y por la localidad citada en la descripción, consideramos se trata, por tanto, del material SINTIPO del nombre.

No hay posibilidad de elegir LECTOTIPO porque se trata de la exsiccata y no tenemos más que un pliego de todos los repartidos por SENNEN. Por otra parte es lógico pensar que el ejemplar en mejores condiciones y sobre el que hiciese SENNEN la descripción, se encuentra en el herbario SENNEN de las Escuelas Cristianas.

C O N C L U S I O N E S

CARLOS PAU ESPAÑOL, así como en las de los de los otros autores citados en la bibliografía, incluso en publicaciones ajenas por completo a la botánica como es el caso de la Revista Razón y Fé, se ha llevado a cabo una recopilación de sus propuestas, y, como resultado de este estudio, hemos llegado a las siguientes conclusiones; unas de carácter bibliográfico y otras de carácter taxonómico:

A). Conclusiones de carácter bibliográfico:

1º. Se han estudiado detenidamente las listas bibliográficas de los trabajos de CARLOS PAU, publicadas por BELLOT, 1942 (1); BOLOS, 1954 (3); FERNANDEZ GALIANO 1959 (20); FONT QUER, 1937 (26) y MAS GUINDAL, 1942 (45), en las que se recogen 218 trabajos de este autor. Nosotros hemos encontrado siete trabajos no reseñados anteriormente, que señalamos con un asterisco en el capítulo de bibliografía. Estos son:

1898.-"Observaciones a Barras con motivo de los datos para la Florula sevillana." (102).

1903.-"Observaciones sobre la vegetación de la Sierra de Béjar." (132).

1904.-"Dos leyendas pirenaicas." (139)

"Recuerdos de mi última campaña." (145).

1909.-"Dos especies nuevas de la Flora española." (169)

1910.-"Nota bibliográfica sobre Cavanilles." (174).

1912.-"Las carofitas de España singularmente las que crecen en sus estepas por el Dr. D. Eduardo Reyes Prosper. Nota crítica." (179).'

que aumentan el número de trabajos del Dr. PAU a 225.

1º. Revisando la bibliografía citada en el capítulo correspondiente y el Herbario del Jardín Botánico de Madrid (MA), se ha confeccionado un Catálogo de los táxones, propuestos como nuevos para la ciencia por PAU, de los cuales 5 son géneros, 1.487 especies, 17 subespecies, 1.428 variedades, 12 subvariedades y 347 formas.

2º. Además, hemos confeccionado una relación de combinaciones y categorías nuevas propuestas por CARLOS PAU, cuyo número asciende a 405 .

3º. Se ha procedido a tipificar las Monoclamideas (excepto la Fam. Caryophyllaceae) del herbario de PAU, de acuerdo con las normas del Código Internacional de Nomenclatura Botánica, identificándose los siguientes tipos:

Holótipos: Thesium castellanum Pau (MA 27053).

Ceratocarpus arenarius L. var. hispanicum Pau (MA 29268).

Anabasis hispanica Pau (MA 29885)

Lectótipos: Salix x matritensis Pau et C. Vicioso (MA 25531)

Salix x secalliana Pau et C. Vicioso (MA 25173)

Salix incana Schr. var. longebracteata Pau (MA 25034)

Pau (MA 25034)

Salix X matritensis Pau et C. Vicioso

(MA 25531) (MA 25532)

Salix X Secalliana Pau et C. Vicioso

(MA 25173)

Populus alba L. fª cuneata Pau (MA24750)

Osyris lanceolata Hochst. fª robusta Pau

(MA 26939)

Osyris lanceolata Hochst. Steud. fª acu-

minata Pau (MA 26937)

Urtica urens L. var. parvifolia Senn. et

Pau (MA 26624).

Chenopodium X maroccanum Pau (MA 28874)

Polygonum rhizoxylon Pau et Font Quer

(MA 28176)

Aristolochia Bianori Senn. et Pau (MA

27358)

Amaranthus x tarraconensis Sen. et Pau

(MA 30113).

4º.- Por falta de material original o de la descripción, no han podido ser tipificados los restantes taxones pertenecientes al grupo estudiado que aparecen en el Catálogo General.

B I B L I O G R A F I A

B I B L I O G R A F I A

- (1) BELLOT, F. Biografia del insigne farmacéutico y botánico D. Carlos Pau. Anal. Acad. Farm. 8 (1): 1-33 (1942). Madrid.
- (2) BIANOR, . Plantes de Mallorca. Butll. Inst. catal. Hist. Nat. 8-9: 133-150 (1917). Barcelona.
- (3) BOLOS, A. Adiciones a la bibliografia de Carlos Pau. Collectanea botánica 4 (2): 203-205 (1954). Barcelona.
- (4) CABALLERO, A. Excursión botánica a Melilla en 1915. Trab. Mus. Nac. Cien. Nat. "ser. bot.". nº 11: 1-39 (1917). Madrid.
- (5) " " Illustraciones de la flora endémica española. Anal. Jardín Bot. Madrid. 2: 266-347. (1942). Madrid.
- (6) " " Dos excursiones botánicas en 1944. Anal. Jardín Bot. Madrid. 5: 505-521. (1944). Madrid.
- (7) CADEVALL, J. Enumeración de algunas plantas nuevas o raras. Mem. Re. Acad. Cien. Art. Barcelona. 2: 132-138. (1896). Barcelona.
- (8) " " Flora del Vallés. Mem. Re. Acad. Cien. Art. Barcelona. 2: 62. (1896). Barcelona.
- (9) " " Plantes notables dels voltants de Tarrassa. Butll. Inst. catal. Hist. Nat. 13: 81-85, 121-123. (1902). Barcelona.
- (10) " " Excursionisme botanich. Butll. Inst. catal. Hist. Nat. 6: 72-79, 8-15, 57-61. (1906). Barcelona.

- (11) " " Notas para la flora catalana. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 7: 123-132. (1907). Madrid.
- (12) " " Notas fitogeográficas críticas. Mem. Re. Acad. Cien. Art. Barcelona 7 (14): 1-35. (1909). Barcelona.
- (13) CAMARA NIÑO, F. Observaciones botánicas en Alcoy Sierra Mariola y Sierra Aitana (prov. de Alicante). Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 40: 329-337. (1942). Madrid.
- (14) CASADEVANTE, J. F. Biografía del gran botánico D. Carlos Pau. Anal. Re. Acad. Farm. 8 (1): 35-40. (1942). Madrid.
- (15) CUATRECASAS, J. Excursión botánica a Alcaraz y Riópar. Trab. Mus. Cien. Nat. Barcelona. 5 "ser. bot." 7: 1-49. (1926). Barcelona.
- (16) " " Estudios sobre la flora y la vegetación del macizo de Mágina. Trab. Mus. Cien. Nat. Barcelona. 12: 1-510. (1929). Barcelona.
- (17) " " Adiciones y correcciones a mis estudios sobre Mágina. Cavanillesia. 3: 8-19. (1930). Barcelona.
- (18) DEBEAUX, M. O. Notas botánicas a la flora española (fasc. IV, 1891) suivies d'observations sur quelques especes critiques. Revue Bot. pags. 681-700. (1892). Toulouse.
- (19) FEDDE, F. Repertorium novarum specierum. 1-3 (1): 321-324. (1906). Berlin.
- (20) FERNANDEZ GALIANO, E. Adiciones y correcciones a la bibliografía de Pau. Anal. Re. Acad. Farm. 25: 235-236. (1959). Madrid.

- (21) FONT QUER, P. Plantas de Larache. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 14: 424-429. (1914). Madrid.
- (22) " " Una excursión botánica a la catalunya transiberica. Treballs Inst. catal. Hist. Nat. pags. 9-35. (1915). Barcelona.
- (23) " " Nota sobre la flora subalpina de la cumbre del Lexhab (Marruecos). Mem. Re. Acad. Cien. Art. Barcelona 22 (18): 1-20. (1931). Barcelona.
- (24) " " Sobre la flora de Melilla. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 16: 285-287. (1916). Madrid.
- (25) " " De flora occidentale adnotationes. Cavanillesia. 1: 16-40, 68-79 (1928). 3: 57-62 (1930). 4: 25-31, 63-67, 88-94 (1931). Barcelona.
- (26) " " Bibliografia de Carlos Pau. Cavanillesia. 8: 115-132. (1937). Barcelona.
- (27) GÖRZ, R. Les saules de catalogne. Cavanillesia. 2: 97-158. (1929). Barcelona.
- (28) GUTIERREZ MARTIN, D. Apuntes para la flora del partido judicial de Olmedo. Tesis Doctoral. (1908).
- (29) HERNANDEZ-PACHECO, E. Excursión a Laguna del Duero. Valladolid. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 196-201. (1900). Madrid.
- (30) HUGUET DEL VILLAR, E. Quelques Thymus du Sud-est ibérique. Cavanillesia. 6: 104-125. (1933). Barcelona.
- (31) Index Kewensis 1-4 y Suplementos 1-12.

- (32) JAHANDIEZ et MAIRE Catalogue des plantes du Maroc. 1 (1931).
2 (1932). 3 (1934). Alger.
- (33) JIMENEZ MUNUERA, F. Plantas de Cartagena. Mem. Re. Soc. Esp.
Hist. Nat. 2 (2): 63-118 (1903). Madrid.
- (34) " " Plantas de Cartagena. Adiciones y recti-
ficaciones. Act. Mem. I. Congr. Naturalis-
tas Esp. Zaragoza, 7-10, Octubre 1908: 250-
273. (1909). Zaragoza.
- (35) LACAITA, C. Novitia quaedam et notabilia hispanica.
Cavanillesia. 3: 20-47. (1930). Barcelona.
- (36) LAZA PALACIOS, M. Nota necrológica: D. Carlos Pau Español.
Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 39: 251-258.
(1941). Madrid.
- (37) " " Pau y la flora malagueña. Anal. Re. Acad.
Farm. 8 (1): 41-44. (1942). Madrid.
- (38) LOSA ESPAÑA, M. Plantas de la Sierra de Cantabria. Bol.
Soc. Iber. Cienc. Nat. 29: 95-101. (1930).
Zaragoza.
- (39) MAIRE, R. Contribution a l'étude de la flore de
l'Afrique du Nord. Bull. Soc. Hist. Nat.
de l'Afrique du Nord. 19: 29-66. (1928).
Alger.
- (40) " " Observations sur quelques plantes du Maroc
septentrional. Cavanillesia. 3: 48-54,
91-92. (1930). Barcelona.
- (41) MARCET, A. Notas pera la flora monserratina. Butll.
Inst. Catal. Hist. Nat. 5 (5): 61-65. (1905).
5 (8-9): 84-95. (1909). Barcelona.
- (42) " " Notas pera la flora monserratina. II. Rec-
tificació. Butll. Inst. catal. Hist. Nat.
6: 34-36. (1906). Barcelona.

- (43) " " Flora monserratina. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 47: 625-651. (1949). Madrid.
- (44) MARTINEZ MARTINEZ, M. Aportaciones a la flora española: Plantas de Alicante. Mem. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 14 (5): 405-480. (1928). Madrid.
- (45) MAS GUINDAL, J. D. C. Pau. Recuerdos de su vida científica como botánico. Anal. Re. Acad. Farm. 8 (1): 53-65. (1942). Madrid.
- (46) MERINO, B. Contribución a la Flora de Galicia. Supl. I. (1898). Tuy.
- (47) " " Contribución a la Flora de Galicia. Supl. II. Anal. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 28: 1-30. (1899). Madrid.
- (48) " " Viajes de herborización por Galicia en los años 1900 y 1901. Razón y Fé. pags. 1-76. (1902). Madrid.
- (49) " " Algunas especies vegetales de los Picos de Ancares y sus cercanías (Lugo). Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 3: 185-190. (1904). Zaragoza.
- (50) " " Flora de Galicia. Vols. 1-3 y Suplementos. (1905) (1906) (1909). Santiago de Compostela
- (51) " " Adiciones a la flora de Galicia. Broteria "ser.bot." 10-15: 1-206. (1912-1917). Lisboa.
- (52) " " Noticias y comentarios. Cavanillesia. 1: 46-48. (1928). Barcelona.
- (53) " " Noticias y comentarios. Cavanillesia. 2: 94-96. (1929). Barcelona.
- (54) " " Noticias y comentarios. Cavanillesia. 3: 77-80. (1930). Barcelona.

- (55) PAU ESPAÑOL, C. Plantas raras de Olba. La Asociación.(1884). Teruel.
- (56) " " La Familia de las Ranunculáceas considerada en sus relaciones con la Farmacia. Tesis Doctoral. (1884).
- (57) " " Plantas raras de Olba. Tratado de las plantas de Aragón, Suplemento 7. Loscos. (1885).
- (58) " " Notas de mi herbario. El Semanario Farmacéutico. 15: 29-31. (1886). Madrid.
- (59) " " Algunas rosas de Teruel. El Semanario Farmacéutico. pag. 45. (1887). Madrid.
- (60) " " Notas botánicas a la Flora Española. I. (1887). Madrid.
- (61) " " Estudio de las plantas españolas del género Rosa de la sección Rubiginosae. El Semanario Farmacéutico. pag. 12.(1888).Madrid.
- (62) " " Notas botánicas a la Flora Española.II. (1888). Madrid.
- (63) " " Notas botánicas: *Lepidium virginicum*, L. El Semanario Farmacéutico. pag. 221. (1888). Madrid.
- (64) " " Notas de mi herbario. El Semanario Farmacéutico. pags. 220, 268, 315.(1888).Madrid.
- (65) " " Notas al cuaderno 15 de la obra "Illustrationes Florae Hispanicae Insularumque Balearium". El Semanario Farmacéutico.pag. 437. (1889). Madrid.

- (66) PAU ESPAÑOL, C. Notas botánicas a la Flora española.III.
(1889). Segorbe.
- (67) " " Geografia botánica. Una hipótesis. La
Farmacia Moderna. 5 Marzo. (1890).
- (68) " " Gazapos botánicos cazados en las obras del
señor Colmeiro, que es director del Jardín
Botánico de Madrid. (1891). Segorbe.
- (69) " " Notas botánicas a la flora española.IV.
(1891). Madrid.
- (70) " " Sinónimos de plantas citadas en España. Act.
Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 20: 16-18, 79-81.
(1891). Madrid.
- (71) " " Notas botánicas a la flora española. V.
(1892). Madrid.
- (72) " " Ligeras indicaciones sobre las plantas co-
lectadas en España (1890-1891) por los
señores Porta y Rigo. Act. Re. Soc. Esp.
Hist. Nat. 21: 111-115. (1892). Madrid.
- (73) " " Sinónimos de plantas citadas en España. Act.
Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 21: 26-29. (1892).
Madrid.
- (74) " " Cervia Saturejaefolia, Rodr. Act. Re. Soc.
Esp. Hist. Nat. 22: 64-66. (1893). Madrid.
- (75) " " Iter in Hispania, 7, 1891, A. E. Lomax. Act.
Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 22: 16-22. (1893).
Madrid.
- (76) " " Nota sobre la Cervia saturejaefolia, Rdr.
Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 22: 64-66.
(1893). Madrid.

- (77) PAU ESPAÑOL, C. Plantas españolas recogidas el año pasado por mi distinguido amigo señor A. E. Lomax, de Liverpool, según muestras enviadas por el mismo. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 22: 77-89. (1893). Madrid.
- (78) " " Cuatro palabras sobre los claveles españoles Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 23: 237-241. (1894). Madrid.
- (79) " " Nota sobre la Centaurea incana Lag. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 23: 107-108. (1894). Madrid.
- (80) " " Plantas aragonesas recogidas por D. Benito Vicioso en Calatayud. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 23: 124-144. (1894). Madrid.
- (81) " " Plantas de la Murta (Alcira). Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 23: 171-176. (1894). Madrid.
- (82) " " Seis mentas híbridas de las cercanías de Segorbe. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 23: 184-188. (1894). Madrid.
- (83) " " Sobre el trabajo del Sr. Freyn "Neue Pflanzenarten der Pyrenaischen Halbinsel". Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 23: 68-69. (1894). Madrid.
- (84) " " Notas botánicas a la flora española. VI. (1895). Segorbe.
- (85) " " Plantas de la Bética. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 24: 130-142. (1895). Madrid.
- (86) " " Plantas de las cercanías de Teruel, recogidas por D. Juan Benedicto, farmacéutico de Monreal del Campo. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 24: 148-156. (1895). Madrid.

- (87) PAU ESPAÑOL, C. Plantas recogidas por D. Juan Benedicto, farmacéutico de Monreal del Campo, según muestras remitidas por el mismo. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 24: 13-23. (1895). Madrid.
- (88) " " Consideraciones sobre algunas curiosas plantas recogidas en Cataluña por el señor Cadevall. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 25: 124-131. (1896). Madrid.
- (89) " " Listas de las especies a que pertenecen las plantas recogidas en la Sierra de Albarracín por D. Doroteo Almagro. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 25: 35-51. (1896). Madrid.
- (90) " " Nota sobre mi Arenaria baetica. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 25: 80-82. (1896). Madrid.
- (91) " " Dos irídeas gaditanas. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 26: 132-135. (1897). Madrid.
- (92) " " Broussonet, Cavanilles y J. Ball como investigadores de la Flora Marroquí. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 26: 228-239. (1897). Madrid.
- (93) " " Especies españolas del género Eragrostis P.B. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 26: 89-91. (1897). Madrid.
- (94) " " Especies europeas propias también de la flora española, no indicadas o apenas mencionadas hasta el día de ella. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 26: 121-127. (1897). Madrid.
- (95) " " Las herborizaciones del Sr. Gandoger en España. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 26: 56-72. (1897). Madrid.

- (96) PAU ESPAÑOL, C. Mis últimas excursiones botánicas. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 26: 103-199. (1897). Madrid.
- (97) " " Plantas españolas recogidas por el Sr. Kheil, de Praga. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 26: 188-202. (1897). Madrid.
- (98) " " Apuntes algunas plantas recogidas por Loefling, de la provincia de Madrid. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 27: 113-117. (1898). Madrid.
- (99) " " Nota sobre algunas plantas españolas críticas o nuevas. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 27: 84-91. (1898). Madrid.
- (100) " " Notas sobre unas formas críticas de plantas españolas Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 27: 103-107. (1898). Madrid.
- (101) " " Noticia de algunas plantas curiosas o nuevas Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 27: 196-200. (1898). Madrid.
- * (102) " " Observaciones a Barras con motivo de los "Datos para la Florula sevillana". Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 27: 83. (1898). Madrid.
- (103) " " Tres plantas nuevas para España. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 27: 67-69. (1898). Madrid.
- (104) " " Cistaceas curiosas de Segorbe. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 28: 90-94. (1899). Madrid.
- (105) " " Datos para completar la historia de la Salicornia fastigiata Loscos et Pardo. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 28: 159-160. (1899). Madrid.

- (106) PAU ESPAÑOL, C. Herborizaciones por Valldigna, Játiva y Sierra Mariola, en los meses de abril, mayo y junio de 1896. Anal. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 27: 411-462 (1898). Madrid.
- (107) " " La Flora de Galicia y el Rdo. P. Merino. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 28: 243-246. (1899). Madrid.
- (108) " " La Oenothera speciosa en España. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 28: 212-213. (1899). Madrid.
- (109) " " Plantas de Ibiza no mencionadas en la Flora Balear. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 28: 213-216. (1899). Madrid.
- (110) " " Un lino nuevo. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 28: 207-209. (1899). Madrid.
- (111) " " Ligeras indicaciones sobre un viaje botánico. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 282-288. (1900). Madrid.
- (112) " " Plantas de las Islas Baleares. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 228-231. (1900). Madrid.
- (113) " " Plantas nuevas, críticas o raras, de la Flora Española. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 107-112. (1900). Madrid.
- (114) " " Relación de plantas ibiceñas. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 62-69. (1900). Madrid.
- (115) " " Sobre algunas plantas sevillanas. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 136-138. (1900). Madrid.
- (116) " " Sobre el *Antirrhinum viscosum* de Asso. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 128. (1900). Madrid.

- (117) PAU ESPAÑOL, C. Sobre la *Nepeta violacea* de Asso. Act. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 273-274. (1900). Madrid.
- (118) " " Especie nueva para la flora de Europa. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 1: 149-150. (1901). Madrid.
- (119) " " Plantas teruelanas recogidas por D. Antonio Badal. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 1: 150-157. (1901). Madrid.
- (120) " " Relación de plantas menorquinas. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 1: 207-215. (1901). Madrid.
- (121) " " ¿Poco conocido?. El Monitor de la Farmacia. nº 237: 136-138. (1902). Madrid.
- (122) " " Correspondencia científica. El Monitor de la Farmacia. 5 Octubre. Segorbe.
- (123) " " Formas nuevas de plantas. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 1: 28, 48. (1902). Zaragoza.
- (124) " " Mis campañas botánicas. El Monitor de la Farmacia. 25 Agosto. (1902). Madrid.
- (125) " " Relación de plantas zaragozanas. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 1: 129-130. (1902). Zaragoza.
- (126) " " A propos du *Hieracium asturicum*. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. 12: 57. (1903). París.
- (127) " " Especie nueva del género *Hippocrepis*. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 2: 273-274. (1903). Zaragoza.
- (128) " " Le *Callitris quadrivalvis* Vent. Nouveau pour la flore d'Europe. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. 12: 521-522. (1903). París.

- (129) PAU ESPAÑOL, C. Mi primera excursión botánica, 1903. Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat. 2: 154-158. (1903). Zaragoza.
- (130) " " Mis campañas botánicas. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 2: 11-16. (1903). Zaragoza.
- (131) " " Nota adicional a "Ligeras notas de un paseo por Monserrat" de D. Ricardo J. Gorriz. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 2: 252-253. (1903). Zaragoza.
- * (132) " " Observaciones sobre la vegetación de la Sierra de Bejar. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 2: 60. (1903). Madrid.
- (133) " " Oxalis cernua Thunb. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 2: 244. (1903). Zaragoza.
- (134) " " Plantas críticas de Asso. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 2: 30-34. (1903). Zaragoza.
- (135) " " Plantas de la Sierra de El Toro. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 2: 279-289. (1903). Zaragoza.
- (136) " " Plantas nuevas para la flora española procedentes de Cartagena. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 2: 65-72. (1903). Zaragoza.
- (137) " " A. Engler. Das Pflanzengreich cistaceae von W. Grosser. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 3: 259-266. (1904). Zaragoza.
- (138) " " Carta a un botánico. I. (1904). Segorbe.
- * (139) " " Dos leyendas pirenaicas. El Memorandum. Año 13. 290: 383-385. (1904). Barcelona.
- (140) " " Hybridae novae Hispaniae. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. 13: 211-212. (1904). París.

- (141) PAU ESPAÑOL, C. La Callitris quadrivalvis Vent. nueva para la Flora Europea. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 3: 33-34.(1904). Zaragoza.
- (142) " " Mis campañas botánicas.II. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 3: 167-174. (1904).Zaragoza.
- (143) " " Nuevas formas españolas de plantas. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 3: 288-293.(1904). Zaragoza.
- (144) " " Plantas de la Sierra de Aitana. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 3: 279-288.(1904).Zaragoza.
- *(145) " " Recuerdos de mi última campaña. El Memorandum. Año 13. 290:212-216.(1904).Barcelona.
- (146) " " Carta a un botánico.II. (1905). Zaragoza.
- (147) " " Materiales para la flora valenciana.(1905). Valencia.
- (148) " " Plantas de la provincia de Huesca. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 4: 180-187, 288-296,335-336. (1905). Madrid.
- (149) " " Plantes observées dans l'Ampourdán (surtout aux environs de Figueras) pendant l'année 1905, par le frere Sennen. Bol.Soc. Arag. Cien. Nat. 4: 303-333.(1905).Zaragoza.
- (150) " " Carta a un botánico.III. (1906). Segorbe.
- (151) " " Plantas de la provincia de Huesca. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 5: 173-181.(1906).Zaragoza.
- (152) " " Sobre el Pyrethrum hispanicum de Willkomm. Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 6: 88-93. (1906). Barcelona.

- (153) PAU ESPAÑOL, C. Asso. como botánico. Publ. Soc. Arag. Cien. Nat. pags. 141-159.(1907). Zaragoza.
- (154) " " Carta a un botánico.IV.(1907). Segorbe.
- (155) " " Formas nuevas de plantas. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 6: 23-30.(1907). Zaragoza.
- (156) " " Localidades clásicas de la Campanula affinis R. et SCH. Bol. Inst. catal. Hist. Nat. 8-9: 32-34.(1907). Barcelona.
- (157) " " Loscos. Nota bibliográfica. Publ. Soc. Arag. Cien. Nat. pag. 269.(1907).Zaragoza.
- (158) " " Sobre la Fritillaria Boissieri. Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 8-9:9-12.(1907).Barcelona.
- (159) " " Synopsis formaroum novarum hispanicarum cum synonymis nonnullis accedentibus. Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. 17:73-77.(1907). París.
- (160) " " Una visita a los montes de Ayora. Bull.Inst. catal. Hist. Nat. 7: 85-93 (1907).Barcelona.
- (161) " " Una visita a San Ginés (Sierra de Albarracín) 8 de junio de 1906. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 6: 55-61.(1907). Zaragoza.
- (162) " " Un puñado de plantas mallorquinas. Bull. Inst. catal. Hist. Nat. 7:69-73. (1907). Barcelona.
- (163) " " Plantas de la provincia de Huesca. Bol.Soc. Arag. Cien. Nat. 7: 106-119.(1908).Zaragoza
- (164) " " Thymus inodorus Desf., especie leñosa nueva para el continente europeo. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 7: 67-69.(1908). Zaragoza.

- (165) PAU ESPAÑOL, C. Una visita a Gredos. Bull. Inst. Catal. Hist Nat. 8:48-51. (1908). Barcelona.
- (166) " " Un puñado de plantas marroquies. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 7: 69-71. (1908). Zaragoza.
- (167) " " Crocus Marceti Pau, n. sp. Bull. Inst. Catal Hist. Nat. 9: 24. (1909). Barcelona.
- * (168) " " Dos especies nuevas de la flora española. Revista de Montes. Año 33. 782:589-590. (1909)
- (169) " " Mi segunda visita a Sierra Nevada. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 8: 104-124, 130-135. (1909) Zaragoza.
- (170) " " Notas botánicas de la "Guía de Valencia". II Congr. Asoc. Esp. Progr. Cien. (1909). Valencia.
- (171) " " Plantas del Formigal de Sallent. Act. I Congr. Nat. Esp. Zaragoza. pags. 243-249. (1909). Zaragoza.
- (172) " " Astragalus nitidiflorus Jiménez et Pau n. sp. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 9: 130-131. (1910). Zaragoza.
- (173) " " Herborizaciones por la Sierra de Albarracín. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 9: 57-61. (1910). Zaragoza.
- * (174) " " Nota bibliográfica sobre Cavanilles. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 9: 274-276. (1910). Zaragoza.
- (175) " " Plantas de Huesca y Guara, junio de 1908. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 9: 54-57. (1910). Zaragoza.

- (176) PAU ESPAÑOL, C. Sobre verónicas de la sección Pentasepalae
Bth. Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 10: 28-
29. (1910). Barcelona.
- (177) " " Sobre plantas mallorquinas. Bull. Inst.
Catal. Hist. Nat. 11: 16-19. (1911).
Barcelona.
- (178) " " Una visita botánica al Rif. Ann. Acad. Poly-
techn. do Porto. 6 (2): 96-99. (1911).
Coimbra.
- *(179) " " Las carofitas de España singularmente las
que crecen en sus estepas por el Dr. D.
Eduardo Reyes Prosper. Nota crítica. Bol.
Soc. Arag. Cien. Nat. 10: 117-119. (1911).
Zaragoza.
- (180) " " Phyllitis Hemionitis (Lag. Garc. y Clem.)
en Barcelona. Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.
12: 129. (1912). Barcelona.
- (181) " " Plantas nuevas de la provincia de Madrid.
Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 11: 39-42. (1912).
Zaragoza.
- (182) " " Visita botánica al Desierto de las Palmas.
Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 11: 163-169.
(1912). Zaragoza.
- (183) " " L'Astragalus granatensis Lange dans l'arron-
dissement d'Orán. Bull. Acad. Intern. Geogr
Bot. 23: 147-148. (1913). París.
- (184) " " Nueva planta de Siria. Morettia Ubachi n. sp.
Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 12: 108. (1913).
Zaragoza.

- (185) PAU ESPAÑOL, C. Cuatro palabras sobre la Euphrasia Olotensis Pourret. Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 14: 9-11. (1914). Barcelona.
- (186) " " Sobre algunas plantas menorquinas. Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 14: 135-142. (1914). Barcelona.
- (187) " " Sobre algunos vegetales curiosos. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 13: 42-44. (1914). Zaragoza.
- (188) " " Notas sueltas sobre la flora matritense.I. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 14: 204-211, 235 237. (1915). Zaragoza.
- (189) " " Plantas del Hermano Elias. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 14: 136-140.(1915). Zaragoza.
- (190) " " Sobre la Anagallis Monelli L. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 14:100-107.(1915).Zaragoza.
- (191) " " Contribución al estudio de la Flora de Granada. Treballs Inst. Catal. Hist. Nat. pags. 199-227. (1916). Barcelona.
- (192) " " Notas sueltas sobre la Flora Matritense.II. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 15: 63-74. (1916) Zaragoza.
- (193) " " Notas sueltas sobre la Flora Matritense.III Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 15: 158-172. (1916). Zaragoza.
- (194) " " Urginea undulata (Desf.) Stein., especie nueva para el continente europeo. Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 16: 135-136.(1916). Barcelona.
- (195) " " Notas sueltas sobre la Flora Matritense.IV. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 16: 61-70.(1917) Zaragoza.

- (196) PAU ESPAÑOL, C. Hieracios catalanes. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 18: 505-507.(1918). Madrid.
- (197) " " Notas sueltas sobre la flora Matritense.V. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 17: 150-156. (1918). Zaragoza.
- (198) " " Notas sueltas sobre la flora Matritense.VI. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 17: 190-197, 208 211. (1918). Zaragoza.
- (199) " " Plantas de Melilla. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 17: 123-133.(1918). Zaragoza.
- (200) " et VICIOSO, C. Plantas de Persia y de Mesopotamia. Trab. Mus. Nac. Cien. Nat. "ser. bot.". n^o 14. (1918). Madrid.
- (201) " et VICIOSO, C. Una ligera visita botánica a Tous. Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 18: 158-161.(1918). Barcelona.
- (202) PAU ESPAÑOL, C. Notas sueltas sobre la flora Matritense.VII. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 18: 80-92.(1919). Zaragoza.
- (203) " " Una correria botánica. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 18: 46-64. (1919). Zaragoza.
- (204) " " Misceláneas botánicas. I. Butll. Inst. Catal Hist. Nat. 20: 197-203.(1920). Barcelona.
- (205) " " Diez días en Sierra Morena. Tomo extraordinario Re. Soc. Esp. Hist. Nat. pags. 287-298. (1921). Madrid.
- (206) " " Notas sueltas sobre la flora Matritense.VII Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 20: 176-188. (1921). Zaragoza.

- (207) PAU ESPAÑOL, C. Plantas críticas o nuevas. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 21: 141-153.(1921). Madrid.
- (208) " " Plantas del N. de Yébala (Marruecos). Mem. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 12 (5): 263-402. (1921) Madrid.
- (209) " " Sobre el Cistus Pouzolzii Costa. Butll.Inst. Catal. Hist. Nat. 21: 27-28.(1921).Barcelona
- (210) " " Una centuria de plantas del Rif oriental. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 21: 198-204. (1921). Madrid.
- (211) " " Delphinium mauritanicum Coss., especie nueva para la flora de Europa. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 22: 423-425.(1922). Madrid.
- (212) " " En recuerdo al sabio y al amigo. Nota biográfica del Dr. Juan Cadevall. Arxiu del Centre Excursionista de Terrasa, 4 (16). (1922). Tarrasa.
- (213) " " Las herborizaciones del Sr. Gros por la región almeriense. Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 22: 30-33.(1922). Barcelona.
- (214) " " Nueva contribución al estudio de la Flora de Granada. Mem. Mus. Cien. Nat. Barcelona 1(1) (1922). Barcelona.
- (215) " " Cinara baetica, combinación nueva. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 23: 244-245.(1923). Madrid.
- (216) " " Lonicera glabra, género nuevo para la Flora de Canarias. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 23: 166-167. (1923). Madrid.

- (217) PAU ESPAÑOL, C. Notas sueltas sobre la flora Matritense.IX. Bol. Soc. Iber. Cien. Nat. 22: 87-98.(1923). Zaragoza.
- (218) " " Sobre la Malva nicaensis All. var. nivariensis Masf. Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 23: 163-164. (1923). Barcelona.
- (219) " " Breves consideraciones sobre algunas viberas españolas y de Marruecos. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 24: 96-100. (1924). Madrid.
- (220) " " Correrías botánicas. Bol. Soc. Iber. Cien. Nat. 23: 89-95. (1924). Zaragoza.
- (221) " " El herbario de Planellas. Broteria "ser. bot." 19 (3): 97-106. (1921), 20 (3): 120-129. (1922), 21: 43-82. (1924). Braga.
- (222) " " Ligeras consideraciones sobre algunos vegetales. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 24: 267-272. (1924). Madrid.
- (223) " " Notas sueltas sobre la flora Matritense.X. Bol. Soc. Iber. Cien. Nat. 23: 96-107.(1924) Zaragoza.
- (224) " " Acerca de unas plantas de Burgos. Bol. Soc. Iber. Cien. Nat. 24: 101-106. (1925). Zaragoza.
- (225) " " Contribución a la flora Española. Plantas de Almería. Mem. Mus. Cien. Nat. Barcelo "ser. bot." 1 (3). (1925). Barcelona.
- (226) " " Deux viperines espagnoles critiques. Le Monde des plantes, 42: 2-3.(1925). Anger.
- (227) " " Ulex vidalii Pau, sp. n. Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 25: 123-124.(1925). Barcelona.

- (228) PAU ESPAÑOL, C. A propos du Triguera inodora Cav. Le Monde des plantes. 48: 6. (1926). Anger.
- (229) " " Mas plantas de Burgos. Bol. Soc. Iber. Cien. Nat. 25: 79-84. (1926). Zaragoza.
- (230) " " Misceláneas botánicas. II. Butll. Inst. Cata Hist. Nat. 26: 73-74. (1926). Barcelona.
- (231) " " Mis excursiones botánicas. Bol. Soc. Iber. Cien. Nat. 25: 71-78. (1926). Zaragoza.
- (232) " " Notas sobre plantas de algún interés etimológico. Broteria. "ser. bot." 22: 107-123. (1926). Caminha.
- (233) " " Notas sueltas sobre la flora Matritense. XI. Bol. Soc. Iber. Cien. Nat. 25: 30-36. (1926). Zaragoza.
- (234) " et HUGUET DEL VILLAR Novae species Tamaricis in Hispania centrali Broteria. "ser. bot." 23: 101-113. (1927). Caminha.
- (235) PAU ESPAÑOL, C. Sobre el género Petrocoptis. Bol. Soc. Iber. Cien. Nat. 26: 36-39. (1927). Zaragoza.
- (236) " " Un farmaceutico esclarecido. El Monitor de la Farmacia. pag. 204. (1927). Madrid.
- (237) " " Breves excursiones botánicas. Bol. Soc. Iber. Cien. Nat. 27: 168-172. (1928). Zaragoza.
- (238) " " Cartas de un naturalista explorador. El Monitor de la Farmacia. 34. (1928). Madrid.
- (239) " " Notas de mi herbario. Cavanillesia. 1: 60-67 (1928). Barcelona.
- (240) " " Plantas de mi herbario mauritánico. Cavanillesia. 1: 137-144. (1928). Barcelona.

- (252) PAU ESPAÑOL, C. Sobre exploraciones botánicas en Marruecos. El Monitor de la Farmacia. 36: 478-480. (1930). Madrid.
- (253) " " Dos visitas botánicas a Cullera. Bol. Soc. Iber. Cien. Nat. 30: 70-74. (1931). Zaragoza
- (254) " " Observaciones e indicaciones de algunas especies. Broteria. "ser. bot." 25: 140-144. (1931). Lisboa.
- (255) " " Plantas de Andalucía. Cavanillesia. 4: 49-57. (1931). Barcelona.
- (256) " " Plantas de mi herbario Mauritánico.III. Cavanillesia. 4: 145-157. (1931).Barcelona.
- (257) " " Un puñado de plantas portuguesas. Cavanillesia. 4: 128-131. (1931). Barcelona.
- (258) " " El Astragalus uncinatus Ber.: var. del Astragalus scorpioides Pour. Bol. Soc. Iber. Cien. Nat. 31: 83-84.(1932). Zaragoza.
- (259) " " Importancia de la fitografía. El Monitor de la Farmacia. 38: 60-63. (1932). Madrid.
- (260) " " Plantas de Marruecos. Bol. Soc. Iber. Cien. Nat. 31: 95-100.(1932). Zaragoza.
- (261) " " Plantas rifeñas. Cavanillesia. 5: 175-177. (1932). Barcelona.
- (262) " " Sobre plantas de Andalucía. Cavanillesia. 5: 41-44. (1932). Barcelona.
- (263) " " Plantas interesantes de la Península. Broteria."ser. cien. nat." 2: 45-50. (1933). Lisboa.

- (264) PAU ESPAÑOL, C. Relación de las plantas que los Profesores de primera enseñanza D. Anselmo Pardo y el Sr. Martí, herborizaron en las inmediaciones de Melilla, en los años 1932 y 1933. Bol. Soc. Iber. Cien. Nat. 33: 96-102. (1934) Zaragoza.
- (265) " " Sobre la flora Matritense. El Monitor de la Farmacia. 40: 3-5. (1934). Madrid.
- (266) " " Sobre la Ononis baética Clem. Broteria. "ser. cien. nat." 3: 25-27. (1934). Lisboa.
- (267) " " Una visita a Mallorca. Broteria. "ser. cien. nat." 3: 56-65. (1934). Lisboa.
- (268) " " Una visita a Mallorca. II. Broteria. "ser. cien. nat." 3: 174-179. (1934). Lisboa.
- (269) " " Plantas de Zaragoza. Cavanillesia. 7 (1-5): 29-34. (1935). Barcelona.
- (270) " " Sinonimias de algunas plantas. Broteria. "ser. cien. nat." 4: 95-96. (1935). Lisboa.
- (271) " " Plantas de mi herbario. Broteria. "ser. cien. nat." 5 (3): 113-116. (1936). Lisboa.
- (272) " " Una observación del botánico Loscos sobre el género Ruppia. Bol. Soc. Iber. Cien. Nat. 35: 33-36. (1936). Zaragoza.
- (273) " " Anotaciones sobre plantas hispano-marroquies Cavanillesia. 8: 111-114. (1937). Barcelona.
- (274) " " Tres plantas nuevas malagueñas. Bol. Re. Soc Esp. Hist. Nat. 39: 259-260. (1941). Madrid. Póstuma.
- (275) RIVAS GODAY, S. Orquídeas nuevas o críticas, de C. Pau. Anal. Acad. Farm. 8 (1): 45-52. (1942). Madrid.

- (276) ROTHMALER, W. Generum plantarum ibericarum revisio crítica
III. Euphrasia L. Cavanillesia. 7: 5-28.
(1935). Barcelona.
- (277) " " Plantae novae vel criticae Peninsulae
Ibericae. Cavanillesia. 7: 111-121. (1935).
Barcelona.
- (278) " " Florae Lusitaniae emendationes. III. Agrono-
mia lusitana. 2 (1): 75-90. (1940). Sacavem.
- (279) SENNEN Plantes d'Espagne . (1906)-(1932).
- (280) " Une vingtaine de plantes nouvelles pour la
Catalogne. Plantes non encore signalées aux
environs de Tortose. Bol. Soc. Arag. Cien.
Nat. 8: 143-150. (1909). Zaragoza.
- (281) " Liste des plantes observées aux alentours
d'Igualada par D. Ramón Queralt Gili,
étudiées et publiées par le frere Sennen;
précédée de la liste des principales especes
adventices naturalisées autour de Barcelone.
Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 15: 94-105. (1916)
Zaragoza.
- (282) " A propos de quelques plantes rares en voie
de disparaitre ou disparues des localités
où elles avaient été signalées. Bull. Soc.
Bot. France. 21: 402-408. (1921). Paris.
- (283) " Flore de Catalogne. Treb. Inst. Catal. Hist.
Nat. pags. 55-266. (1917). Barcelona.
- (284) " Quelques formes nouvelles ou peu connues de
la Flore de Catalogne, Aragón, Valence. Bol
Soc. Arag. Cien. Nat. 11: 177-215, 229-251.
(1912). Zaragoza.

- (285) SENNEN Campagnes botaniques du Maroc oriental de 1930 a 1935 des freres Sennen et Mauricio, EE.CC. (1936). Madrid.
- (286) " et MAURICIO Catálogo de la flora del Rif oriental y principalmente de las cábilas limítrofes con Melilla. (1933). Melilla.
- (287) TUTIN, T.G. et Col. Flora Europaea. 1. (1964). 2. (1968). 3. (1972). Cambridge.
- (288) UBACH, P. B. Catalog de les plantes trobades en el viatge al Sinaí. El Sinaí. Apendice. pags. 325-344. (1913). Vilanova i Geltrú.
- (289) VICIOSO, B. Apuntes para la flora bilbilitana. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 5: 233-234. (1906). Zaragoza.
- (290) " " Plantas de Andalucia. Bol. Soc. Arag. Cien. Nat. 7: 71-81. (1908). Zaragoza.
- (291) VICIOSO, C. Notas sobre la flora española. Anal. Jardín Botán. Madrid. 6 (2): 5-92. (1945). Madrid.
- (292) " " Plantas de Bicorp (Valencia). Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 16: 135-145. (1916). Madrid.
- (293) " " Una especie nueva del género Gypsophila. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 19: 493-494. (1919) Madrid.
- (294) " " Una visita a los montes de Bicorp (Valencia) Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 15: 90-94. (1915). Madrid.
- (295) VIDAL LOPEZ, M. Exploraciones botánicas en Marruecos. Asoc. Esp. Progr. Cien. pags. 131-163. (1927). Madrid.

- (296) VIDAL LOPEZ, M. Materiales para la flora marroquí. 1^a
nota. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 21:
274-281. (1921). Madrid.
- (297) " " Materiales para la flora marroquí. 2^a
nota. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 22:
54-60. (1922). Madrid.
- (298) " " Materiales para la flora Marroquí. 3^a
nota. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 25:
340-342. (1925). Madrid.
- (299) " " Materiales para la flora Marroquí. 4^a
nota. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 26:
307-309. (1926). Madrid.
- (300) " " Materiales para la flora Marroquí. 5^a
nota. Bol. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 26:
353-355. (1926). Madrid.
- (301) WILLKOMM, M. Supplementum Prodrömi Florae Hispanicae.
(1893). Stuttgart.
- (302) " et LANGE, J. Prodrömus Florae Hispanicae, 1-3. (1870-
1880). Stuttgart.
- (303) ZAPATER, B. Flora albarracinense o catálogo de las
plantas de los alrededores de Albarracín
y su sierra. Mem. Re. Soc. Esp. Hist. Nat.
2: 289-338. (1903). Madrid.
- (304) MERINO, B. Contribución a la flora de Galicia. Suplem.
IV. Mem. Re. Soc. Esp. Hist. Nat. 2: 455-
516. (1903). Madrid.
- (305) EMBERGER et MAIRE Catálogo des plantes du Maroc. 4. (1941).
Alger.

- (306) BELLOT RODRIGUEZ, F. Revisión crítica de las especies del género *Hippocrepis* de la Península e Islas Baleares. Anal. J. Bot. Madrid. 7: 197-334. (1947). Madrid.
- (307) " " et Col. Notas fitogeográficas y críticas. Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Fac. Cienc. Univ. Madrid. 1 (3): 117-123. (1968). Madrid.
- (308) VICIOSO MARTINEZ, C. Notas sobre la flora española. Anal. J. Botánico de Madrid. 6 (2): 5-92. (1946). Madrid.
- (309) " " Salicáceas de España. I. F. I. E. nº 57. (1951). Madrid.
- (310) " " Revisión del género "*Quercus*" en España. I. F. I. E. nº 51. (1950). Madrid.